BD-P1600
BD-P1650

Плеєр Blu-ray
посібник користувача

уявіть можливості

Дякуємо за покупку цього продукту Samsung.
Щоб отримати більш повне обслуговування, будь ласка,
зареєструйте свій продукт на сайті

www.samsung.com/register

SAMSUNG

ключові функції програвача дисків blu-ray

Можливості плеєра

Підтримка різних типів дисків

- Диски Blu-ray (BD-ROM, BD-RE, BD-R), DVD Video, DVD-RW/-R (лише фіналізовані у відеорежимі) та аудіокомпакт-диски.
- CD-RW/CD-R, DVD-RW/-R і вміст флеш-карток USB (наприклад, файли форматів MP3, JPEG, DivX, MKV та MP4).

HDMI (мультимедійний інтерфейс високої чіткості)

HDMI зменшує перешкоди в зображенні, забезпечуючи чисте проходження цифрового відео- й аудіосигналу від програвача до телевізора.

DivX

DivX® – це цифровий відеоформат, створений компанією DivX, Inc. Цей програвач є офіційним сертифікованим пристроєм DivX, який відтворює відео DivX.

Можливості дисків Blu-ray

Диски Blu-ray підтримують відео високої чіткості (HD) найвищої якості, наразі доступної у галузі, – великий об'єм свідчить про те, що якість залишається на найвищому рівні. Крім того, диски Blu-ray мають такий самий розмір та вигляд, як і DVD-диски.

* Нижчеподані можливості дисків Blu-ray залежать від конкретного диска та можуть відрізнятися. Вигляд дисків і використання їх можливостей також відрізнятимуться. Не всі диски матимуть можливості, наведені нижче.

Основні відомості про відео

Формат BD-ROM підтримує три найсучасніші відеокодеки, включаючи AVC, VC-1 та MPEG-2.

Доступні такі розподільчі здатності HD-відео:

- 1920 x 1080 Висока чіткість
- 1280 x 720 Висока чіткість

Відтворення високої чіткості

Щоб переглянути матеріали високої чіткості на Blu-ray-дисках, потрібен HDTV (телевізор високої чіткості). Щоб переглянути матеріал високої чіткості, для деяких дисків може знадобитися використання на плеєрі виходу HDMI OUT. Здатність переглядати матеріал високої чіткості на Blu-ray-дисках може обмежуватися розподільчою здатністю телевізора.

Графічні площини

Зверху шару HD-відео доступні два самостійні відеошари з розподільчою здатністю HD (1920x1080).
Один шар призначений для графіки, що стосується відео (наприклад, субтитрів), інший – для таких інтерактивних елементів, як кнопки чи меню. Для обох шарів доступні різноманітні ефекти змазування, затемнення та прокручування.

Графічні елементи меню

Доступна повна підтримка кольорів для графічних елементів та анімації, що надає значну перевагу над DVD-відео. На відміну від DVD, меню доступні під час відтворення відео.

Звукові елементи меню

Коли ви виділяєте або вибираєте параметр меню на диску, можна чути певні звуки, наприклад, клацання кнопок або голосові пояснення призначення вибраного елемента меню.

Багатосторінкові та спливаючі меню

На відміну від DVD-Video, відтворення не переривається щоразу, коли ви намагаєтесь відкрити новий екран меню. Завдяки можливості дисків Blu-ray попередньо завантажувати дані з диска, не перериваючи відтворення, меню може містити кілька сторінок. Можна переглядати сторінки меню або вибирати різноманітні шляхи меню, продовжуючи відтворення аудіо або відеофайлів у фоновому режимі.

Інтерактивність

Деякі диски Blu-ray можуть містити меню з анімацією та невеликі ігри.

Слайд-шоу з можливістю перегляду елементів

Використовуючи диски Blu-ray, можна переглядати різноманітні зображення під час відтворення аудіодоріжки.

Субтитри

Залежно від вмісту диска Blu-ray, можна вибирати різні стилі шрифтів, розміри та колір субтитрів. Субтитри також можуть містити анімацію, бути доступними для прокручування, повільно з'являтися та зникати.

BD-LIVE

Для перегляду різноманітних ресурсів від виробників дисків диск Blu-ray з підтримкою служби BD-LIVE можна використовувати через мережне підключення.

YouTube

Програвач для дисків Blu-ray дозволяє переглядати відео за вимогою, яке надається на сайті YouTube, за допомогою підключення до мережі.

КОМПЛЕКТ ПОСТАЧАННЯ

Перевірте, чи наявні нижченаведені аксесуари.

Композитний (відео), аудіо Л/П кабель

HDMI Кабель

Пульт дистанційного керування

Посібник користувача

Короткий довідник

Батареї для пульта дистанційного керування (розмір AAA)

інформація з питань безпеки

ПОПЕРЕДЖЕННЯ

ЩОБ ЗМЕНШИТИ РИЗИК УРАЖЕННЯ ЕЛЕКТРИЧНИМ СТРУМОМ, НЕ ЗНІМАЙТЕ КРИШКУ (АБО ЗАДНЮ ПАНЕЛЬ).

ВИРІБ НЕ МІСТИТЬ ДЕТАЛЕЙ, ЯКІ ОБСЛУГОВУЮТЬСЯ КОРИСТУВАЧЕМ. ЗА ОБСЛУГОВУВАННЯМ ЗВЕРТАЙТЕСЯ ЛИШЕ ДО КВАЛІФІКОВАНОГО ПЕРСОНАЛУ.

	ОБЕРЕЖНО РИЗИК УРАЖЕННЯ ЕЛЕКТРИЧНИМ СТРУМОМ НЕ ВІДКРИВАТИ	
Цей символ указує на наявність усередині виробу небезпечного рівня напруги, що означає ризик ураження електричним струмом або загрозу здоров'ю.	**ОБЕРЕЖНО:** ЩОБ ЗМЕНШИТИ РИЗИК УДАРУ ЕЛЕКТРИЧНИМ СТРУМОМ, НЕ ЗНІМАЙТЕ КРИШКУ (АБО ЗАДНЮ ПАНЕЛЬ). ПРОДУКТ НЕ МІСТИТЬ ДЕТАЛЕЙ, ЩО ОБСЛУГОВУЮТЬСЯ КОРИСТУВАЧЕМ. ЗА НЕОБХІДНІСТІ ТЕХНІЧНОГО ОБСЛУГОВУВАННЯ ЗВЕРТАЙТЕСЯ ДО КВАЛІФІКОВАНИХ СПЕЦІАЛІСТІВ.	Цей символ указує на наявність важливих інструкцій із використання виробу.

Не встановлюйте це обладнання в місцях з обмеженим простором, таких як книжкові шафи тощо.

ПОПЕРЕДЖЕННЯ! : Щоб запобігти пошкодженням, викликаним пожежею чи враженням електричним струмом, не піддавайте виріб впливу дощу чи вологи.

ОБЕРЕЖНО! : У плеєрі для дисків Blu-ray ВИКОРИСТОВУЄТЬСЯ НЕВИДИМИЙ ЛАЗЕРНИЙ ПРОМІНЬ, БЕЗПОСЕРЕДНЯ ДІЯ ЯКОГО МОЖЕ СПРИЧИНИТИ ВПЛИВ НЕБЕЗПЕЧНОГО ВИПРОМІНЮВАННЯ. ВИКОРИСТОВУЙТЕ плеєр для дисків Blu-ray ЗГІДНО З НАДАНИМИ ІНСТРУКЦІЯМИ.

ОБЕРЕЖНО

ЦЕЙ ВИРІБ ВИКОРИСТОВУЄ ЛАЗЕР. КЕРУВАННЯ, НАЛАШТУВАННЯ ЧИ ВИКОРИСТАННЯ ВИРОБУ СПОСОБАМИ, ВІДМІННИМИ ВІД НАВЕДЕНИХ ТУТ, МОЖЕ ВИКЛИКАТИ ВРАЖЕННЯ НЕБЕЗПЕЧНИМ ВИПРОМІНЮВАННЯМ. НЕ ВІДКРИВАЙТЕ КРИШКИ ТА НЕ РЕМОНТУЙТЕ ВИРІБ ВЛАСНОРУЧНО. ЗА ОБСЛУГОВУВАННЯМ ЗВЕРТАЙТЕСЯ ЛИШЕ ДО КВАЛІФІКОВАНОГО ПЕРСОНАЛУ.

Підключення пристрою до іншого обладнання за допомогою екранованих кабелів і рознімів задовольняє вимоги РЄ. Щоб запобігти електромагнітним перешкодам у роботі електричних пристроїв, наприклад, радіо- чи телевізійних приймачів, під час підключення використовуйте екрановані кабелі та рознімі.

ВАЖЛИВА ПРИМІТКА

Мережний дріт для цього обладнання постачається зі штекером, який містить запобіжник. Значення запобіжника вказано на штекері біля контактів.
Якщо його потрібно замінити, використовуйте запобіжник BS1362 такого ж номіналу.

Якщо кришка запобіжника знімна, ніколи не використовуйте штекер без цієї кришки. Якщо потрібно замінити кришку запобіжника, її колір має співпадати з кольором поверхні біля контактів штекера. Кришки для заміни доступні у вашого дилера.

Якщо наданий штекер не підходить для електричних розеток у вашому будинку, або кабель надто короткий, щоб дістатися електричної розетки, потрібно придбати відповідний подовжувач або звернутися до дилера за допомогою.

Однак, якщо єдиним вирішенням є відрізання штекера, виконуйте це лише після видалення запобіжника. Не підключайте штекер до джерела живлення – оголений дріт може стати причиною враження електричним струмом. Для від'єднання апарата від джерела живлення потрібно витягти штекер із розетки, що зробить його доступним для подальших операцій.

Виріб, який постачається з цим посібником користувача, ліцензовано згідно із правами інтелектуальної власності відповідних сторонніх виробників. Ця ліцензія дозволяє лише особисте некомерційне використання ліцензованого вмісту кінцевим користувачем.

Права на комерційне використання відсутні.

Дія ліцензії не поширюється на інші вироби та будь-які неліцензовані вироби чи процеси відповідно до ISO/IEC 11172-3 або ISO/IEC 13818-3, які використовуються чи продаються разом із цим виробом. Дія ліцензії поширюється лише на використання цього виробу з метою кодування та декодування аудіофайлів відповідно до ISO/IEC 11172-3 чи ISO/IEC 13818-3. Ця ліцензія не надає права на використання можливостей і функцій виробу, які не відповідають ISO/IEC 11172-3 або ISO/IEC 13818-3.

ЗАСТЕРЕЖЕННЯ

Важливі правила з питань безпеки

Перед використанням виробу уважно ознайомтеся з цими інструкціями з експлуатації. Виконуйте всі нижченаведені інструкції з питань безпеки. Збережіть ці інструкції з експлуатації для подальших довідок.

1) Ознайомтеся з цими інструкціями.
2) Збережіть ці інструкції.
3) Зверніть увагу на всі попередження.
4) Дотримуйтеся всіх інструкцій.
5) Не використовуйте цей плеєр біля води.
6) Протирайте виріб лише сухою тканиною.
7) Не затуляйте вентиляційні отвори. Встановлення виконуйте згідно з інструкціями виробника.
8) Не розміщуйте його біля джерел тепла, наприклад, батарей, обігрівачів, або інших плеєрів (включаючи підсилювачі), які виробляють тепло.
9) Поляризований або заземлений штепсель виконує важливі функції безпеки. Полярний штекер містить дві контактні пластини, одна ширша за іншу. Заземлений штекер містить дві контактні пластини із третім штирем заземлення. Широка контактна пластина чи третій штир надані для вашої безпеки. Якщо наданий штекер не підходить до вашої розетки, зверніться до електротехніка для заміни застарілої електричної розетки.
10) Захистіть кабель живлення від деформації або стиснення, особливо в області штепселів, електричних розеток, а також у місці, де кабель виходить із плеєра.
11) Використовуйте лише прилади/аксесуари, зазначені виробником.
12) Використовуйте лише візки, стійки, триноги, кронштейни або столи, вказані виробником або включені у комплект поставки плеєра. У випадку використання візка будьте обережні під час його переміщення разом з плеєром, щоб запобігти травмам від перекидання.

13) Під час грози або у випадку тривалого невикористання від'єднуйте плеєр від джерела живлення.
14) Будь-які заходи з технічного обслуговування мають виконуватись кваліфікованими спеціалістами. Обслуговування потрібне у випадку будь-якого пошкодження плеєра, на зразок пошкодження кабелю живлення або штепселя, потрапляння рідини або сторонніх предметів всередину плеєра, потрапляння плеєра під дощ або вплив вологого середовища, його неналежної роботи або падіння.

інформація з питань безпеки

Застереження щодо використання

- Перед підключенням до плеєра для дисків Blu-ray інших пристроїв переконайтеся, що їх вимкнено.
- Не переміщуйте плеєр для дисків Blu-ray під час відтворення, оскільки це може призвести до пошкодження диска або внутрішніх деталей плеєра для дисків Blu-ray.
- Не ставте на плеєр Blu-ray вазу для квітів, наповнену водою, або будь-які маленькі металеві предмети.
- Будьте обережні, щоб ваша рука не потрапила в лоток для дисків.
- Не кладіть у лоток для дисків інші предмети, крім дисків.
- Зовнішні перешкоди, такі як блискавка чи статична електрика, можуть негативно впливати на роботу цього плеєра для дисків Blu-ray. У цьому випадку вимкніть і знову ввімкніть плеєр за допомогою кнопки **POWER** чи від'єднайте та повторно під'єднайте кабель живлення до електричної розетки. Плеєр Blu-ray відновить нормальну роботу.
- Переконайтеся, що після завершення використання вийнято диск і вимкнено плеєр.
- Якщо плеєр Blu-ray протягом тривалого часу не буде використовуватися, від'єднайте кабель живлення від електричної розетки.
- Щоб очистити диск, витріть його поверхню в напрямку від внутрішньої частини до зовнішньої.
- Запобігайте потраплянню на плеєр будь-якої рідини.
- Якщо штекер під'єднано до електричної розетки, плеєр споживатиме електроенергію (режим очікування) навіть у вимкненому стані.
- Запобігайте потраплянню на плеєр крапель або бризок будь-якої рідини, а також не розміщуйте на ньому жодні предмети, наповнені водою, наприклад, вази.
- Для від'єднання плеєра від джерела живлення потрібно витягти штепсель із розетки, що зробить його доступним для подальших операцій.
- Слідкуйте за тим, щоб на пристрій не потрапили краплі або бризки, не ставте на нього ємності з рідиною, наприклад, вази.
- Мережний штекер використовується як пристрій для від'єднання та має бути завжди готовим для використання.

Догляд за корпусом

З міркувань безпеки від'єднайте кабель живлення від електричної розетки.

- Не використовуйте для очищення бензолові суміші та розчинники.
- Протирайте корпус сухою тканиною.

Обмеження функцій відтворення

- Плеєр може не підтримувати всі функції керування, тому що для деяких дисків Blu-ray, DVD чи CD під час відтворення доступні лише спеціальні чи обмежені функції.
  Зауважте, що це не є неполадкою плеєра.
- Компанія Samsung не гарантує, що цей плеєр відтворюватиме всі диски з позначками Диск Blu-ray, DVD та CD. Це може бути викликано появою нових дискових форматів і проблемами та помилками під час створення програмного забезпечення для дисків Blu-ray, DVD та CD чи їх виробництва.
  Також цей плеєр працює інакше, ніж стандартні DVD-плеєри чи інше аудіовізуальне обладнання. У разі виникнення будь-яких запитань або труднощів із відтворенням дисків Blu-ray, DVD чи CD на плеєрі зверніться до центру підтримки користувачів SAMSUNG. Щоб отримати додаткову інформацію про обмеження функцій відтворення, див. інші розділи цього посібника.

ЗМІСТ

КЛЮЧОВІ ФУНКЦІЇ ПРОГРАВАЧА ДИСКІВ BLU-RAY 2

3 Комплект Постачання

ІНФОРМАЦІЯ З ПИТАНЬ БЕЗПЕКИ 4

4 Попередження
5 Застереження

ПОЧИНАЮЧИ РОБОТУ 10

10 Перед Використанням Посібника Користувача
11 Тип і Характеристики Дисків
15 Зберігання та Використання Дисків

ОПИС 16

16 Передня Панель
17 Дисплей Передньої Панелі
18 Задня Панель

ПУЛЬТ ДИСТАНЦІЙНОГО КЕРУВАННЯ 19

19 Огляд Пульта Дистанційного Керування
20 Налаштування Пульта Дистанційного Керування
20 Перевірка Батареї
21 Регульовані Телевізійні Коди

ПІДКЛЮЧЕННЯ 22

22 Підключення до Телевізора за Допомогою HDMI-Кабелю - НАЙКРАЩА ЯКІСТЬ (РЕКОМЕНДУЄТЬСЯ)
24 Підключення до Телевізора за Допомогою DVI-Кабелю - НАЙКРАЩА ЯКІСТЬ (РЕКОМЕНДУЄТЬСЯ)
25 Підключення до Телевізора (Компонентне) - КРАЩА ЯКІСТЬ
26 Підключення до Телевізора (Відео) - ГАРНА ЯКІСТЬ
27 Підключення до Аудіосистеми (Підсилювач із Підтримкою HDMI) - НАЙКРАЩА ЯКІСТЬ (РЕКОМЕНДУЄТЬСЯ)
28 Підключення до Аудіосистеми (Dolby Digital, DTS-Підсилювач) - КРАЩА ЯКІСТЬ
29 Підключення до Аудіосистеми (Підсилювач із Системою Каналів 2) - ГАРНА ЯКІСТЬ
30 Підключення до Мережі

ЗМІСТ

ОСНОВНІ ФУНКЦІЇ ПЛЕЄРА BLU-RAY 32
32 Перед Початком Відтворення
33 Навігація Екранним Меню
33 Відтворення Диска
34 Налаштування Звуку
35 Використання Функцій Пошуку та Пропуску
35 Сповільнене Відтворення/Покадрове Відтворення

НАЛАШТУВАННЯ СИСТЕМИ 36
36 Налаштування Годинника

НАСТРОЙКА ЯЗЫКА 37
37 Налаштування Параметрів Мови

НАЛАШТУВАННЯ АУДІО 38
38 Налаштування Аудіопараметрів

НАЛАШТУВАННЯ ДИСПЛЕЯ 41
41 Налаштування Параметрів Дисплея

НАСТРОЙКА HDMI 45
45 Налаштування Параметрів HDMI

ВСТАНОВЛЕННЯ БАТЬКІВСЬКОГО КОНТРОЛЮ 48
48 Налаштування Батьківського Контролю

НАСТРОЙКА СЕТИ 50
50 Налаштування Параметрів Мережі

КЕРУВАННЯ BD-ДАНИМИ 55
55 Керування Системою Пристрою
56 Реєстрація DivX(R)
56 Вимикання DivX(R)

ОНОВЛЕННЯ СИСТЕМИ 57
57 Оновлення Вбудованого Програмного Забезпечення
59 Информация о Системе
59 Сповіщення про Оновлення Вбудованого Програмного Забезпечення

ПЕРЕГЛЯД ФІЛЬМІВ 60
60 Використання Функцій Дисплея
61 Використання Меню Диска, Спливаючого/Заголовного Меню
62 Повторення Відтворення
63 Вибір Мови Аудіодоріжки
63 Вибір Мови Субтитрів
64 Зміна Кута Камери
65 Налаштування BONUSVIEW
65 BD-LIVE™

ПРОСЛУХОВУВАННЯ МУЗИКИ 66
66 Кнопки Пульта Дистанційного Керування для Відтворення Аудіокомпакт-Диска (CD-DA)/MP3
66 Повторення Відтворення Аудіокомпакт-Диска (CD-DA)/MP3
67 Відтворення Аудіокомпакт-Диска (CD-DA)/MP3

ВІДТВОРЕННЯ ФОТОЗОБРАЖЕНЬ 70
70 Відтворення Диска JPEG

ВИКОРИСТАННЯ ЕЛЕКТРОННОГО ВМІСТУ 71
71 Використання Сайту YouTube

ДОДАТОК 77
77 Усунення Несправностей
79 Технічні Характеристики

починаючи роботу

ПЕРЕД ВИКОРИСТАННЯМ ПОСІБНИКА КОРИСТУВАЧА

Перед використанням посібника користувача ознайомтесь з такими термінами.

Піктограми, які використовуються в посібнику

Піктограма	Термін	Визначення
	BD-ROM	Стосується функції, доступної на дисках BD-ROM.
	BD-RE	Тут описується функція, доступна на BD-RE.
	BD-R	Тут описується функція, доступна на BD-R.
	DVD-VIDEO	Стосується функції, доступної на дисках DVD-Video чи DVD-RW/-R, записаних і фіналізованих у відеорежимі.
	DVD-RW	Стосується функції, доступної на дисках DVD-RW. (Лише у відеорежимі та фіналізовані диски)
	DVD-R	Стосується функції, доступної на дисках DVD-R. (Лише у відеорежимі та фіналізовані диски)
	Аудіокомпакт-диск	Тут описується функція, доступна на аудіокомпакт-дисках CD-RW/CD-R (формат CD-DA).
	MP3	Вимагає використання функції, доступної на дисках DVD-RW/-R, CD-RW/CD-R та у флеш-пам'яті USB.
	JPEG	Вимагає використання функції, доступної на дисках DVD-RW/-R, CD-RW/CD-R та у флеш-пам'яті USB.
	DivX, MKV, MP4	Вимагає використання функції, доступної на дисках DVD-RW/-R, CD-RW/CD-R та у флеш-пам'яті USB.
	Флеш-пам'ять USB	Вимагає використання функції, доступної у флеш-пам'яті USB.
	Примітка	Стосується підказок або інструкцій на сторінці, які допомагають використовувати функції.

Використання цього посібника користувача

1) Перед початком використання виробу ознайомтеся з інструкціями з питань безпеки. (Див. стор. 4~6)
2) У разі виникнення неполадки, перегляньте розділ усунення несправностей. (Див. стор. 77~78)

Авторське право

©2009 Samsung Electronics Co.,Ltd.

Усі права захищено. Повне або часткове відтворення чи копіювання цього посібника користувача дозволяється лише за попередньої письмової згоди компанії Samsung Electronics Co.,Ltd.

ТИП І ХАРАКТЕРИСТИКИ ДИСКІВ

Типи дисків, доступні для відтворення

Типи дисків	Логотипи дисків	Записаний вміст	Форма дисків	Макс. тривалість відтворення (у хв.)
BD-ROM BD-RE/BD-R		АУДІО + ВІДЕО	Односторонній	Тривалість відтворення залежить від заголовка
DVD-VIDEO		АУДІО + ВІДЕО	Односторонній (12 см)	240
			Двосторонній (12 см)	480
			Односторонній (8 см)	80
			Двосторонній (8 см)	160
DVD-RW (лише у відеорежимі та фіналізовані)		АУДІО + ВІДЕО	12 см (4.7 Гб)	480 (напр.: тривале відтворення)
DVD-R (лише у відеорежимі та фіналізовані)		АУДІО + ВІДЕО	12 см (4.7 Гб)	480 (напр.: тривале відтворення)
АУДІОКОМПАКТ-ДИСК		АУДІО	Односторонній (12 см)	74
			Односторонній (8 см)	20
DivX		Відео DivX	Односторонній (12 см)	-
			Односторонній (8 см)	-

Логотипи дисків, доступні для відтворення

Диск Blu-ray	DTS-HD Master Audio	Digital Audio	DivX	BD-LIVE
Dolby TrueHD	PAL, телевізійна система в Об'єднаному Королівстві, Франції, Німеччині тощо.	Стерео	Java	

Диски, недоступні для відтворення

- Диски Blu-ray із регіональним кодом, відмінним від "Регіональний C".
- Диски DVD-Video з регіональним номером, відмінним від "5" або "ALL"
- HD DVD
- DVD+RW/+R
- DVD-RAM
- DVD-RW (режим відеозапису)
- Диски DVD-R 3,9 Гб для авторингу.
- Диски DVD-ROM/PD/MV тощо
- Super Audio CD (окрім шару CD)
- CVD/CD-ROM/CDV/CD-G/CD-I/LD (CDG - відтворюється лише аудіодоріжка без графічних елементів.)

[Примітка]

- Деякі комерційні та DVD-диски, придбані поза межами вашого регіону, можуть не відтворюватися на цьому виробі. Під час відтворення таких дисків відображатимуться повідомлення “Этот диск нельзя воспроизвести.” або “Проверьте региональный код диска”.
- Якщо диск DVD-R/-RW записано неправильно у відеоформаті DVD, не можна буде його відтворити.

Регіональний код

Плеєр Blu-ray і диски кодуються залежно від регіону. Ці регіональні коди мають збігатися, щоб було можливим відтворення диска. Якщо коди не збігаються, диск не відтворюватиметься. Регіональний номер цього плеєра Blu-ray указано на його задній панелі.

Тип дисків	Blu-ray	DVD-VIDEO
Регіональний код		

Регіональний код Blu-ray	Регіон
A	Північна Америка, Центральна Америка, Південна Америка, Корея, Японія, Тайвань, Гонконг і Східна Азія.
B	Європа, Гренландія, території Франції, Близький Схід, Африка, Австралія та Нова Зеландія.
C	Індія, Китай, Росія, Центральна та Південна Азія.

Регіональний код DVD	Регіон
1	Сполучені Штати Америки, території США та Канада
2	Європа, Японія, Близький Схід, Єгипет, Південна Африка, Гренландія
3	Тайвань, Корея, Філіппіни, Індонезія, Гонконг
4	Мексика, Південна Америка, Центральна Америка, Австралія, Нова Зеландія, острови Тихого океану та Карибського регіону
5	Росія, Східна Європа, Індія, більша частина Африки, Північна Корея, Монголія
6	Китай

Сумісність дисків Blu-ray

Blu-ray – це новий сучасний формат дисків. Таким чином, можуть виникнути проблеми сумісності диска. Не всі диски сумісні та не кожний диск буде відтворюватися. Додаткову інформацію див. у розділі “Відомості про відповідність і сумісність” цього посібника. У разі виникнення проблем сумісності зверніться до центру підтримки користувачів SAMSUNG.

- Може не вдаватися відтворення деяких типів дисків або виконання специфічних операцій, таких як зміна кута та налаштування співвідношення. Детальна інформація про диски міститься на упаковці. За потреби ознайомтеся з нею.
- Уникайте забруднення чи шкрябання диска. Відбитки пальців, бруд, пил, подряпини чи осад від сигаретного диму на поверхні для запису можуть унеможливити відтворення диска.
- Завантаження заголовка BD-J може зайняти більше часу, ніж завантаження звичайного заголовка, а деякі функції можуть виконуватися повільно.

Типи дисків

❖ BD-ROM

Цей диск Blu-ray можна використовувати тільки для відтворення. Диск BD-ROM містить попередньо записані дані. Хоча диски BD-ROM можуть містити будь-який тип даних, більшість із них містять фільми у форматі HD (висока чіткість) для відтворення на плеєрах Blu-ray. Цей виріб може відтворювати попередньо записані комерційні BD-ROM диски.

❖ BD-RE/BD-R

Диск Blu-ray з можливістю повторного запису/диск Blu-ray, придатний для запису. Формат BD-RE/BD-R ідеально підходить для створення резервних копій або запису особистого відео.

❖ DVD-Video

- Цифрові універсальні диски (DVD) можуть містити до 135 хвилин відео, 8 мов для аудіодоріжки та 32 мов субтитрів. Він містить відео, стиснене у форматі MPEG-2, і систему оточуючого звуку Dolby Digital, що дозволяє вам насолоджуватися чітким і ясним зображенням високої якості.
- Під час перемикання з першого шару двошарового диска DVD-Video на другий може спостерігатися короткочасне погіршення зображення та звуку. Це є нормальним.
- Після фіналізації диска DVD-RW/-R, записаного у відеорежимі, він стає диском DVD-Video. Попередньо записані (штамповані) комерційні DVD-диски з фільмами також є дисками DVD-Video. Цей виріб може відтворювати попередньо записані комерційні DVD-диски (диски DVD-Video) з фільмами.

❖ Аудіокомпакт-диск

- Це аудіодиск із записаними аудіодоріжками ИКМ, 44,1 кГц.
- Цей виріб може відтворювати аудіодиски CD-R та CD-RW формату CD-DA.
- Цей виріб може не відтворювати деякі диски CD-R чи CD-RW через умови їх запису.

❖ CD-RW/CD-R

- Використовуйте диски CD-RW/CD-R ємністю 700 Мб (80 хв.). Уникайте використання дисків ємністю 800 Мб (90 хв.) або більше – такі диски можуть не відтворюватися.
- Якщо диск CD-RW/CD-R не фіналізовано, під час відтворення початку диска можуть виникати затримки, або всі записані файли можуть не відтворюватися.
- Деякі диски CD-RW/CD-R можуть не відтворюватися на цьому виробі, що залежить від пристрою, який використовувався для їх запису. Здатність відтворення вмісту, записаного для власного використання, з компакт-дисків на носії CD-RW/CD-R може залежати від типу вмісту та дисків.

❖ Відтворення диска DVD-R

- Після фіналізації диска DVD-R, записаного у відеорежимі, він стає диском DVD-Video.
- Цей виріб може відтворювати диски DVD-R, записані та фіналізовані на пристрої Samsung для запису DVD. Деякі диски DVD-R можуть не відтворюватися, що залежить від самого диска й умов запису.

❖ Відтворення диска DVD-RW

- Можна виконати відтворення дисків DVD-RW, записаних у режимі відео і фіналізованих.
- Після фіналізації диска DVD-RW, записаного у відеорежимі, він стає диском DVD-Video. Можливість відтворення залежить від умов запису.

починаючи роботу

Формат диска

❖ **DVD-RW/-R (V)**

- Це формат, який використовується для запису даних на диски DVD-RW чи DVD-R. Після фіналізації такого диска, він може відтворюватися на плеєрі Blu-ray.

❖ **DivX**

- CD-R/-RW, DVD-R/-RW, USB
- Можна програвати відеофайли с наступними розширеннями. : .avi, .divX, .AVI, DivX
- Формат DivX Video (кодек): DivX 3.11 DivX 4.x DivX 5.x (без QPEL та GMC)
- Формат DivX Audio (кодек) : MP3, MPEG1 Audio Layer 2, AC3, DTS
- Підтримувані формати файлів субтитрів: .smi, .srt, .sub, .psb, .txt, .ass
- Максимальна розподільча здатність : 720x480@30кадр/с
  720x576@25кадр/с
- Мінімальна розподільча здатність : 16x16
- Максимальна частота кадрів для прогресивного джерела : 30 кадрів на секунду
- Максимальна частота полів для черезрядкового джерела : 60 полів на секунду
- Не можна програвати диски з роздільною здатністю більше за 720 x 576 пікселів.

❖ **MKV, MP4**

- CD-R/-RW, DVD-R/-RW, USB
- Можна програвати відеофайли с наступними розширеннями. : .avi, .divx, .mkv, .mp4, .AVI, .DIVX, .MKV, .MP4

❖ **Новий формат для запису відео високої чіткості AVCHD (Advanced Video Codec High Definition)**

- Цей плеєр призначений для відтворення дисків формату AVCHD. Ці диски зазвичай записуються і використовуються у відеокамерах.
- AVCHD – це формат цифрового відео високої чіткості, що використовується відеокамерами.
- Формат MPEG-4 AVC/H.264 призначений для стиснення зображень з більшою ефективністю, на відміну від звичайних форматів стиснення зображень.
- Деякі диски AVCHD використовують формат “x.v.Color”.
- Цей плеєр здатен відтворювати диски AVCHD, що використовують формат “x.v.Color”.
- “x.v.Color” є торговою маркою компанії Sony Corporation.
- “AVCHD” та логотип AVCHD є торговими марками компанії Matsushita Electronic Industrial Co., Ltd. та Sony Corporation.

- Деякі диски формату AVCHD можуть не відтворюватися, залежно від стану запису. Диски формату AVCHD повинні бути фіналізовані.
- Формат “x.v.Color” забезпечує більш широкий діапазон кольорів, ніж звичайні DVD-диски для відеокамер.
- Залежно від розподільчої здатності відеофайлу та частоти кадрів, деякі диски формату DivX, MKV та MP4 можуть не відтворюватися.

ЗБЕРІГАННЯ ТА ВИКОРИСТАННЯ ДИСКІВ

Догляд за дисками

❖ **Форма диска**

- Використовуйте диски звичайної форми. Якщо використовується нестандартний диск (диск спеціальної форми), плеєр Blu-ray може бути пошкоджено.

❖ **Тримання дисків**

- Не торкайтеся поверхні диска, призначеної для запису.

❖ **Диски Blu-ray**

- Якщо плеєр не використовується протягом тривалого часу, вийміть диск Blu-ray і зберігайте його у спеціальній коробочці.
- Будьте обережні, щоб не залишити відбитків пальців або подряпин на поверхні диска Blu-ray.

❖ **DVD-RW та DVD-R**

- Очищення виконуйте за допомогою додаткового засобу для чищення дисків (LF-K200DCA1, якщо доступний). Не використовуйте засоби для чищення компакт-дисків або тканину, щоб очистити диски DVD-RW/-R.

❖ **DVD-Video, аудіокомпакт-диски**

- Витирайте пил або видаляйте забруднення з диска за допомогою м'якої тканини.

❖ **Застереження щодо догляду за дисками**

- Не пишіть на надрукованій стороні кульковою ручкою чи олівцем.
- Не використовуйте аерозолі й антистатики для видалення написів. Також не використовуйте леткі хімічні сполуки, такі як бензол або розчинник.
- Не клейте на диски етикетки та наклейки. (Не використовуйте пошкоджені диски, які ремонтувалися за допомогою клейкої стрічки чи містять відклеєні етикетки.)

- Не використовуйте будь-які покриття для захисту від подряпин.
- Не використовуйте диски з надрукованими на принтері етикетками, доступними у продажу.
- Не завантажуйте викривлені чи тріснуті диски.

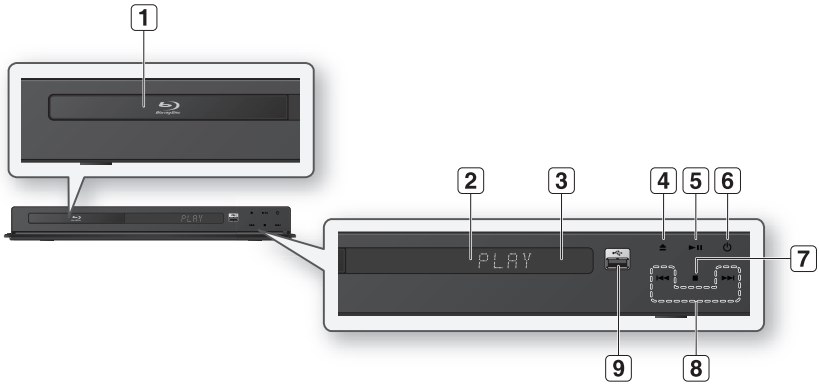
Зберігання дисків

Запобігайте пошкодженню диска, оскільки дані, що містяться на таких дисках, надзвичайно чутливі до впливу зовнішніх чинників.

- Уникайте потрапляння прямих сонячних променів.
- Зберігайте виріб у прохолодних провітрюваних місцях.
- Зберігайте виріб у вертикальному положенні.
- Зберігайте в чистому захисному чохлі.
- Якщо плеєр Blu-ray переміщено із прохолодного місця в тепле, на його деталях і лінзах може конденсуватися волога, що може призвести до неправильного відтворення диска. У цьому випадку зачекайте дві години, перш ніж підключати штепсель до розетки. Потім вставте диск та спробуйте відтворити його ще раз.

ОПИС

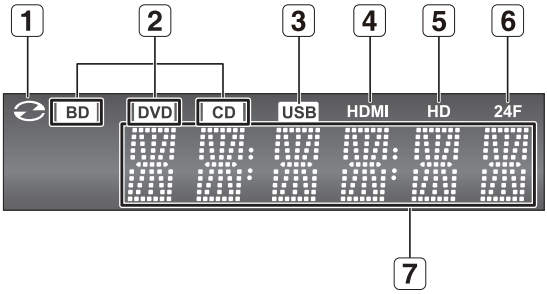
ПЕРЕДНЯ ПАНЕЛЬ



1	**ЛОТОК ДЛЯ ДИСКІВ**	Відкривається, щоб прийняти диск.
2	**ДИСПЛЕЙ**	Відображає стан відтворення, час тощо.
3	**СЕНСОР ДИСТАНЦІЙНОГО КЕРУВАННЯ**	Сприймає сигнали від пульта дистанційного керування.
4	**КНОПКА ВІДКРИТИ/ЗАКРИТИ**	Відкриває та закриває лоток для дисків.
5	**Сенсор дистанційного керування**	Сприймає сигнали від пульта дистанційного керування.
6	**КНОПКА ЖИВЛЕННЯ**	Вмикає та вимикає плеєр Blu-ray.
7	**КНОПКА СТОП**	Зупиняє відтворення диска.
8	**КНОПКИ ПОШУК/ПРОПУСТИТИ**	Виконує перехід до наступного чи попереднього заголовка/розділу/доріжки.
9	**USB HOST**	Флеш-пам'ять USB можна під'єднати тут та використовувати для збереження даних у разі підключення до BD-LIVE. Його також можна використовувати для оновлення вбудованого програмного забезпечення та відтворення файлів формату MP3/JPEG/DivX/MKV/MP4.

- USB HOST на задній панелі програвача дисків Blu-ray слід використовувати для під'єднання бездротового мережного адаптера.
- Не можна одночасно використовувати флеш-пам'ять USB, підключену до переднього та заднього USB-портів.
- Жорсткий диск USB не можна використовувати для зберігання даних BD (BD-LIVE).

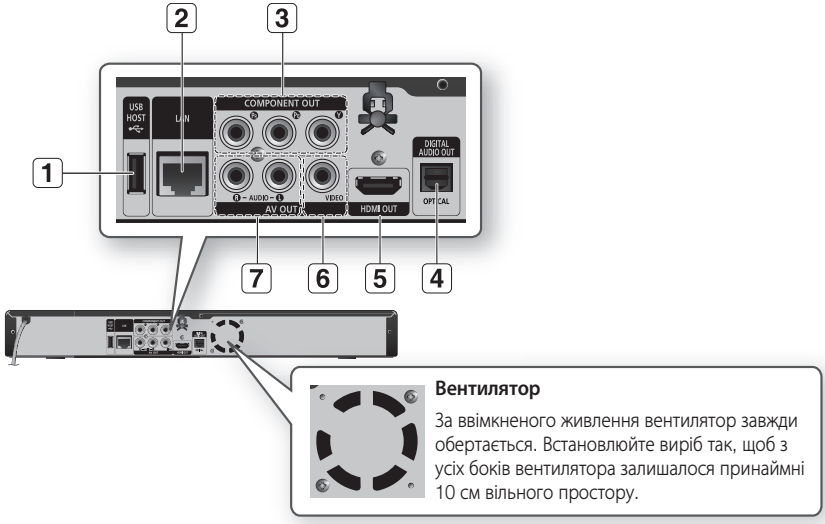
ДИСПЛЕЙ ПЕРЕДНЬОЇ ПАНЕЛІ



1	**ІНДИКАТОР ВСТАНОВЛЕНОГО ДИСКА**	Горить, коли диск встановлено у лоток.
2	**ІНДИКАТОРИ ТИПУ ДИСКА.**	Позначає тип диска, встановленого у лоток.
3	**ІНДИКАТОР USB**	Горить у разі встановлення підключення USB.
4	**ІНДИКАТОР HDMI**	Горить у разі встановлення підключення HDMI.
5	**ІНДИКАТОР HD**	Свідчить про те, що вихідним каналом зображення є HD (Висока чіткість).
6	**ІНДИКАТОР 24F**	Свідчить про те, що наразі вибрано режим 24Fs (24 кадри за секунду).
7	**ІНДИКАТОР СТАНУ**	Індикатор часу відтворення/поточного стану.

ОПИС

ЗАДНЯ ПАНЕЛЬ



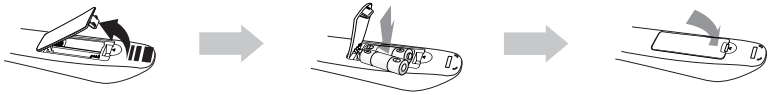
1 USB HOST	Флеш-пам'ять USB можна під'єднати тут та використовувати для збереження даних у разі підключення до BD-LIVE. Його також можна використовувати для оновлення вбудованого програмного забезпечення й відтворення файлів формату MP3/JPEG/DivX/MKV/MP4, а також для підключення до BD-LIVE за допомогою бездротового мережного адаптера.
2 LAN	Можна використовувати для підключення до BD-LIVE та сайту YouTube. Також може використовуватися для оновлення вбудованого програмного забезпечення.
3 COMPONENT VIDEO OUT	Підключається до обладнання, оснащеного компонентним відеовходом.
4 DIGITAL AUDIO OUT (OPTICAL)	Використовується для здійснення підключення до приймача.
5 HDMI OUT	За допомогою кабелю HDMI підключіть канальний вихід HDMI плеєра до канального входу HDMI телевізора – для забезпечення найкращої якості зображення, або до відповідного входу приймача – для найкращого звучання.
6 VIDEO OUT	Підключається до входу зовнішнього обладнання за допомогою відеокабелю.
7 AUDIO OUT	Підключається до аудіовходу зовнішнього обладнання за допомогою аудіокабелів.

- Оновлення програмного забезпечення за допомогою розніму USB Host має відбуватися лише з використанням флеш-пам'яті USB.
- Флеш-пам'ять USB завеликого розміру може не вміститися в рознім, якщо підключено кабель LAN або HDMI.
- Для нормальної роботи запам'ятовуючого пристрою USB, який використовує більше ніж 500 мА струму, необхідний окремий пристрій подачі живлення.
- Жорсткий диск USB не можна використовувати для зберігання даних BD (BD-LIVE).

пульт дистанційного керування

ОГЛЯД ПУЛЬТА ДИСТАНЦІЙНОГО КЕРУВАННЯ

Встановлення батарей у пульт дистанційного керування



1. **Підніміть кришку на задній панелі пульта вгору, як це показано на малюнку.**
2. **Установіть батареї розміру AAA.** Переконайтеся, що кінці "+" і "–" на батареї збігаються зі схемою, зображеною всередині відділу.
3. **Установіть кришку на місце.** За типового використання телевізора термін служби батарей становить близько одного року.

Кнопка OPEN/CLOSE
Відкривають і закривають лоток для дисків.

Кнопка POWER

Кнопка SUBTITLE
Натисніть, щоб змінити мову субтитрів Диск Blu-ray/DVD.

Кнопка AUDIO
Скористайтеся, щоб отримати доступ до різних функцій звуку на диску (Диск Blu-ray/DVD).

Кнопки з ЦИФРАМИ

Кнопка CANCEL

Кнопка BONUSVIEW
Використовується для ввімкнення або вимкнення функції BONUSVIEW на підтримуваних дисках Blu-ray.

Кнопки Перехід до попереднього/наступного файлу
Натисніть, щоб пропустити епізод із переходом уперед або назад.

Кнопка STOP
Натисніть, щоб зупинити відтворення диска.

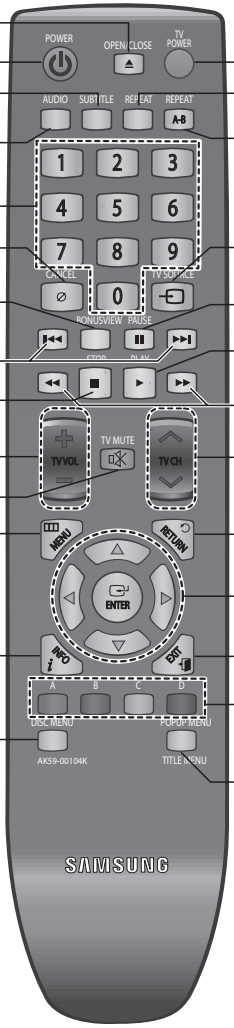
Кнопка TV VOL
Регулюють рівень гучності телевізора

нопка TV MUTE
Приглушує динаміки телевізора.

Кнопка MENU
Викликає меню налаштувань плеєра Blu-ray.

Кнопка INFO
Відображає поточні параметри чи стан диска.

Кнопка DISC MENU
Скористайтеся, щоб увійти до меню диска.



Кнопки TV POWER

Кнопка REPEAT
Дозволяє повторити заголовок, розділ, доріжку чи диск.

Кнопка REPEAT A-B
Дозволяє повторно відтворити вибраний епізод.

Кнопка TV SOURCE
Після налаштування дозволяє встановити вхідний пристрій для телевізора.

Кнопка PAUSE
Натисніть для призупинення відтворення диска.

Кнопка PLAY
Натисніть для початку відтворення диска.

Кнопки Перемотування назад/вперед
Натисніть, щоб здійснити пошук уперед або назад.

Кнопка TV CH
Скористайтеся, щоб вибрати телевізійний канал.

Кнопка RETURN

Кнопки ENTER/Напрямок

Кнопка EXIT

ОЛЬОРОВІ кнопки: : ЧЕРВОНИЙ (A), ЗЕЛЕНИЙ (B), ЖОВТИЙ (C), СИНІЙ (D)
Використовується для отримання доступу до спеціальних функцій дисків BD-J (залежить від диска).

Кнопка POPUP MENU/TITLE MENU
Скористайтеся, щоб увійти до спливаючого меню/меню заголовка.

пульт дистанційного керування

НАЛАШТУВАННЯ ПУЛЬТА ДИСТАНЦІЙНОГО КЕРУВАННЯ

За допомогою цього пульта дистанційного керування можна керувати окремими функціями телевізора.

Кнопки керування функціями включають : **TV POWER, TV CH ∧/∨, TV VOL +/–, TV MUTE**, **TV SOURCE**.

Щоб визначити, чи сумісний ваш телевізор, скористайтеся нижченаведеними інструкціями.

1. Увімкніть телевізор.
2. Спрямуйте пульт дистанційного керування на телевізор.
3. Натисніть та утримуйте кнопку **TV POWER** і за допомогою кнопок із цифрами введіть двозначний код марки вашого телевізора (список кодів див. на наступній сторінці).

   Якщо телевізор сумісний із пультом дистанційного керування, він увімкнеться. Тепер його запрограмовано на роботу з пультом дистанційного керування.

- Якщо для марки телевізора вказано кілька кодів, спробуйте використовувати кожний із них, доки не знайдете відповідний.
- Після заміни батарей у пульті ДК потрібно знову ввести код марки.

Тепер після натискання кнопки TV телевізором можна керувати за допомогою перелічених нижче кнопок.

Кнопка	Функція
TV POWER	Використовується для ввімкнення та вимкнення телевізора.
TV SOURCE	Використовується для вибору зовнішнього джерела.
TV VOL (+/–)	Використовується для регулювання рівня гучності телевізора.
TV CH (∧/∨)	Використовується для вибору потрібного каналу.
TV MUTE	Використовується для ввімкнення та вимкнення звуку.

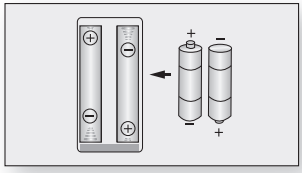
- Функції, наведені вище, не обов'язково працюватимуть на всіх телевізорах. У разі виникнення проблем керування виконуйте безпосередньо на телевізорі.

ПЕРЕВІРКА БАТАРЕЇ

Якщо пульт не працює відповідним чином:

- Перевірте полярність (+, –) батарей (сухий гальванічний елемент)
- Перевірте, чи не вичерпалася ємність батарей.
- Перевірте, чи не заблоковано сенсор пульта.
- Перевірте, чи немає поруч люмінесцентного освітлення.

Утилізуйте батареї згідно з місцевим природоохоронним законодавством. Не викидайте батареї разом із хатнім сміттям.



РЕГУЛЬОВАНІ ТЕЛЕВІЗІЙНІ КОДИ

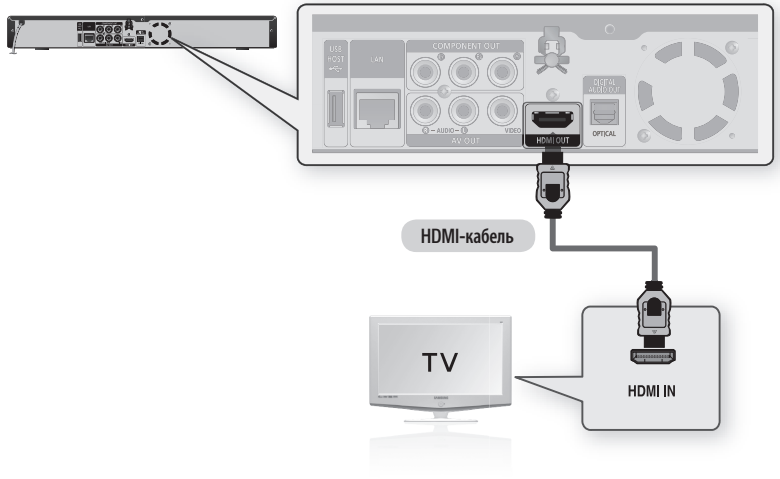
Марка	Код
SAMSUNG	TV POWER+01, +02, +03, +04, +05, +06, +07, +08, +09
AIWA	TV POWER+82
ANAM	TV POWER+10, +11, +12, +13, +14, +15, +16, +17, +18
BANG & OLUFSEN	TV POWER+57
BLAUPUNKT	TV POWER+71
BRANDT	TV POWER+73
BRIONVEGA	TV POWER+57
CGE	TV POWER+52
CONTINENTAL EDISON	TV POWER+75
DAEWOO	TV POWER+19, +20, +23, +24, +25, +26, +27, +28, +29, +30, +31, +32, +33, +34
EMERSON	TV POWER+64
FERGUSON	TV POWER+73
FINLUX	TV POWER+06, +49, +57
FORMENTI	TV POWER+57
FUJITSU	TV POWER+84
GRADIENTE	TV POWER+70
GRUNDIG	TV POWER+49, +52, +71
HITACHI	TV POWER+60, +72, +73, +75
IMPERIAL	TV POWER+52
JVC	TV POWER+61, +79
LG	TV POWER+06, +19, +20, +21, +22, +78
LOEWE	TV POWER+06, +69
LOEWE OPTA	TV POWER+06, +57
MAGNAVOX	TV POWER+40
METZ	TV POWER+57
MITSUBISHI	TV POWER+06, +48, +62, +65
MIVAR	TV POWER+52, +77
NEC	TV POWER+83
NEWSAN	TV POWER+68
NOBLEX	TV POWER+66
NOKIA	TV POWER+74
NORDMENDE	TV POWER+72, +73, +75
PANASONIC	TV POWER+53, +54, +74, +75
PHILIPS	TV POWER+06, +55, +56, +57
PHONOLA	TV POWER+06, +56, +57
PIONEER	TV POWER+58, +59, +73, +74
RADIOLA	TV POWER+06, +56
RADIOMARELLI	TV POWER+57
RCA	TV POWER+45, +46
REX	TV POWER+74
SABA	TV POWER+57, +72, +73, +74, +75
SALORA	TV POWER+74
SANYO	TV POWER+41, +42, +43, +44, +48
SCHNEIDER	TV POWER+06
SELECO	TV POWER+74
SHARP	TV POWER+36, +37, +38, +39, +48
SIEMENS	TV POWER+71
SINGER	TV POWER+57
SINUDYNE	TV POWER+57
SONY	TV POWER+35, +48
TELEAVA	TV POWER+73
TELEFUNKEN	TV POWER+67, +73, +75, +76
THOMSON	TV POWER+72, +73, +75
THOMSON ASIA	TV POWER+80, +81
TOSHIBA	TV POWER+47, +48, +49, +50, +51, +52
WEGA	TV POWER+57
YOKO	TV POWER+06
ZENITH	TV POWER+63

підключення

У цьому розділі описуються різноманітні способи підключення плеєра Blu-ray до зовнішніх пристроїв.

ПІДКЛЮЧЕННЯ ДО ТЕЛЕВІЗОРА ЗА ДОПОМОГОЮ HDMI-КАБЕЛЮ - НАЙКРАЩА ЯКІСТЬ (РЕКОМЕНДУЄТЬСЯ)

1. За допомогою кабелю HDMI, з'єднайте розніми **HDMI OUT** на задній панелі плеєра Blu-ray та **HDMI IN** на телевізорі.
2. Натискайте кнопку вибору вхідного сигналу на пульті ДК телевізора, доки HDMI-сигнал від плеєра Blu-ray не з'явиться на екрані телевізора.
   - Якщо пульт дистанційного керування налаштовано на управління функціями телевізора (див. стор. 20–21), натисніть кнопку **TV SOURCE** на пульті дистанційного керування і виберіть HDMI у якості зовнішнього джерела телевізійного сигналу.



- Якщо програвач дисків Blu-ray підключено до телевізора у вихідному режимі HDMI 1080p, потрібно використовувати високошвидкісний HDMI-кабель (категорії 2).
- Якщо під час відтворення файлів CD-DA під'єднано чи від'єднано HDMI-кабель, відтворення на плеєрі припиниться.

ФУНКЦІЯ АВТОМАТИЧНОГО ВИЯВЛЕННЯ HDMI

За ввімкненого живлення відеовихід плеєра автоматично зміниться на режим HDMI після підключення HDMI-кабелю (див. стор. 43).

- Деякі розподільчі здатності HDMI-виходу можуть не працювати, що залежить від телевізора. Див. посібник користувача для телевізора.
- Якщо від плеєра до телевізора підключено кабель HDMI, відеовихід плеєра для дисків Blu-ray автоматично налаштовується на розподільчу здатність HDMI протягом 10 секунд.
- Якщо підключено компонентний та HDMI кабелі, автоматично встановлюється режим HDMI. (Див. стор. 43)
- Якщо плеєр підключається до телевізора за допомогою HDMI-кабелю вперше чи підключається до нового телевізора, вихідна розподільча здатність HDMI автоматично встановлюється на найвищу підтримувану телевізором.
- Якщо за допомогою HDMI-кабелю плеєр Blu-ray підключається до телевізора марки Samsung, плеєром можна керувати за допомогою пульта ДК телевізора. (Доступно лише для телевізорів Samsung із підтримкою функції Anynet+.) (Див. стор. 45~46)

• **HDMI (Мультимедійний інтерфейс високої чіткості)**

HDMI – це інтерфейс, який забезпечує цифрову передачу відео- й аудіоданих лише через один рознім.
За допомогою HDMI плеєр Blu-ray передає цифрові відео- й аудіосигнали та забезпечує яскраве зображення на телевізорі, який обладнано гніздом HDMI.

• **Опис підключення HDMI**

Рознім HDMI підтримує цифрові відео- й аудіодані (LPCM або Bitstream).
- На виході HDMI забезпечує лише чистий цифровий сигнал для телевізора.
- Якщо телевізор не підтримує HDCP (Широкосмуговий цифровий захист вмісту), на екрані з'явиться "сніг".

• **Чому компанія Samsung використовує HDMI?**

Для аналогових телевізорів потрібен аналоговий відео/аудіосигнал. Однак під час відтворення Диск Blu-ray/DVD на телевізор передаються цифрові дані. Таким чином, виникає потреба в конвертері цифрового сигналу в аналоговий (у плеєрі Blu-ray) або навпаки – аналогового сигналу в цифровий (у телевізорі). Під час перетворення якість зображення погіршується через перешкоди та втрату сигналу. Технологія HDMI забезпечує вищу якість, тому що вона не потребує перетворення між цифровим та аналоговим сигналами та є чистим цифровим сигналом від плеєра до телевізора.

• **Що таке HDCP?**

HDCP (Широкосмуговий цифровий захист вмісту) – це система захисту від копіювання вмісту Диск Blu-ray/ DVD, що відображається через HDMI. Система надає безпечний цифровий зв'язок між джерелом відеосигналу (комп'ютером, DVD тощо) і пристроєм відображення (телевізором, проектором тощо). Вміст шифрується на пристрої-джерелі, щоб запобігти несанкціонованому копіюванню.

• **Що таке Anynet+?**

Anynet+ – це корисна функція, яка забезпечує зв'язану роботу цього виробу через телевізори Samsung за допомогою Anynet+.
- Наявність на телевізорі Samsung логотипа Anynet+ означає, що телевізор підтримує функцію Anynet+.
- Якщо плеєр увімкнено, а диск вставлено, плеєр автоматично розпочне відтворення диска, телевізор увімкнеться автоматично та перейде до режиму HDMI.
- Якщо увімкнути програвач і натиснути кнопку **PLAY**, коли диск уже встановлено, телевізор автоматично увімкнеться і розпочне відтворення у режимі HDMI.

• **Що таке BD Wise?**

BD Wise – це новітня функція взаємного під'єднання пристроїв Samsung.
- У разі під'єднання продуктів Samsung з підтримкою функції BD-Wise один до одного через вихід HDMI оптимальну розподільчу здатність буде встановлено автоматично.

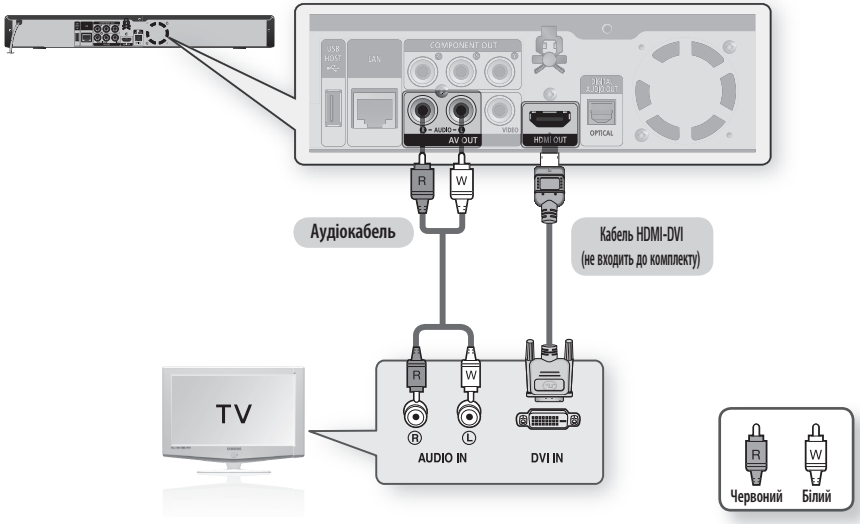
підключення

ПІДКЛЮЧЕННЯ ДО ТЕЛЕВІЗОРА ЗА ДОПОМОГОЮ DVI-КАБЕЛЮ - НАЙКРАЩА ЯКІСТЬ (РЕКОМЕНДУЄТЬСЯ)

1. За допомогою кабелю HDMI-DVI (не входить до комплекту) з'єднайте розніми **HDMI OUT** на задній панелі плеєра Blu-ray і **DVI IN** на телевізорі.
2. За допомогою аудіокабелів з'єднайте розніми **AUDIO OUT (червоний і білий)** на задній панелі плеєра Blu-ray та **AUDIO IN (червоний і білий)** на телевізорі.
   Увімкніть плеєр Blu-ray і телевізор.
3. Натискайте кнопку вибору вхідного сигналу на пульті ДК телевізора, доки DVI-сигнал від плеєра Blu-ray не з'явиться на екрані телевізора.
   - Якщо пульт дистанційного керування налаштовано на управління функціями телевізора (див. стор. 20–21), натисніть кнопку **TV SOURCE** на пульті дистанційного керування і виберіть HDMI у якості зовнішнього джерела телевізійного сигналу.

У випадку підключення кабелю HDMI до плеєра для дисків Blu-ray, коли живлення увімкнено, відеовихід плеєра автоматично здійснить перехід у режим HDMI (див. стор. 43).

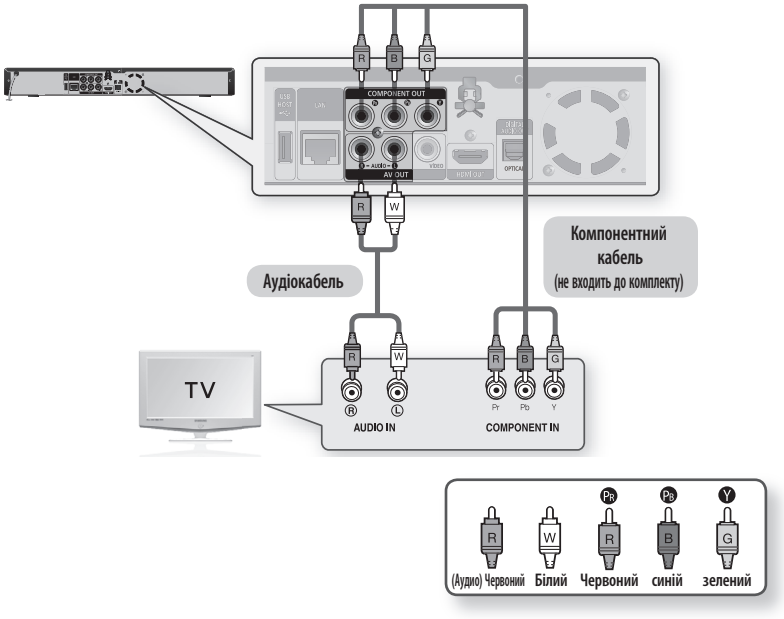
- Деякі розподільчі здатності HDMI-виходу можуть не працювати, що залежить від телевізора. Див. посібник користувача для телевізора.
- Якщо до телевізора підключено кабель HDMI-DVI, відеовихід плеєра для дисків Blu-ray автоматично налаштовується на розподільчу здатність HDMI протягом 10 секунд.
- Якщо підключено компонентний та HDMI кабелі, автоматично встановлюється режим HDMI. (Див. стор. 43)
- Якщо плеєр підключається до телевізора за допомогою HDMI-кабелю вперше чи підключається до нового телевізора, вихідна розподільча здатність HDMI автоматично встановлюється на найвищу, яка підтримується телевізором.
- Якщо під час відтворення файлів CD-DA під'єднано чи від'єднано HDMI-кабель, відтворення на плеєрі припиниться.



ПІДКЛЮЧЕННЯ ДО ТЕЛЕВІЗОРА (КОМПОНЕНТНЕ) - КРАЩА ЯКІСТЬ

- Виконайте підключення до телевізора за допомогою компонентних відеокабелів.
- Ви отримаєте задоволення від перегляду зображень із високоякісним відтворенням кольорів. Компонентне відео розділяє зображення на чорний і білий (Y), синій (P_B), червоний (P_R) сигнали для чіткого та ясного відтворення зображення. (Аудіосигнали передаються через аудіовихід.)

1. За допомогою компонентних відеокабелів (не входять до комплекту) з'єднайте розніми **COMPONENT VIDEO OUT** на задній панелі плеєра Blu-ray і **COMPONENT IN** на телевізорі.
2. За допомогою аудіокабелів з'єднайте розніми **AUDIO OUT (червоний і білий)** на задній панелі плеєра Blu-ray та **AUDIO IN (червоний і білий)** на телевізорі. Увімкніть плеєр Blu-ray і телевізор.
3. Натискайте кнопку вибору вхідного сигналу на пульті ДК телевізора, доки компонентний сигнал від плеєра Blu-ray не з'явиться на екрані телевізора.
   - Якщо пульт дистанційного керування налаштовано на управління функціями телевізора (див. стор. 20–21), натисніть кнопку **TV SOURCE** на пульті дистанційного керування і виберіть КОМПОНЕНТНЕ у якості зовнішнього джерела телевізійного сигналу.

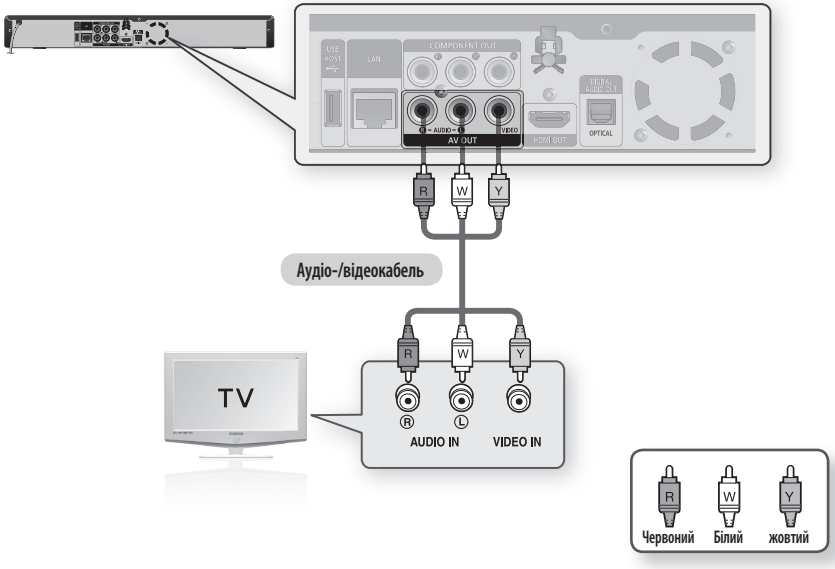


- Залежно від виробника, компонентні розніми на телевізорі можуть позначатися як "R-Y, B-Y, Y" або "Cr, Cb, Y" замість "P_B, P_R, Y". Кількість і розташування рознімів на різних телевізорах можуть відрізнятися. Див. посібник користувача для телевізора.
- Існує великий вибір параметрів розподільчої здатності для дисків Blu-ray, наприклад, 1080i, 720p, 576p/480p та 576i/480i, залежно від типу диска. (Див. стор. 43)
- Фактична розподільча здатність може відрізнятися від відповідного параметра в меню налаштувань, якщо одночасно підключено компонентний та HDMI кабелі. Розподільча здатність також може відрізнятися залежно від диска. (Див стор. 43)
- Під час відтворення DVD у випадку використання як HDMI, так і компонентного рознімів, за вибору режиму компонентного відео 1080p, 1080i або 720p у меню налаштування дисплея відображатиметься розподільча здатність 1080p, 1080i або 720p.
  Фактична розподільча здатність становить 576i/480i.

підключення

ПІДКЛЮЧЕННЯ ДО ТЕЛЕВІЗОРА (ВІДЕО) - ГАРНА ЯКІСТЬ

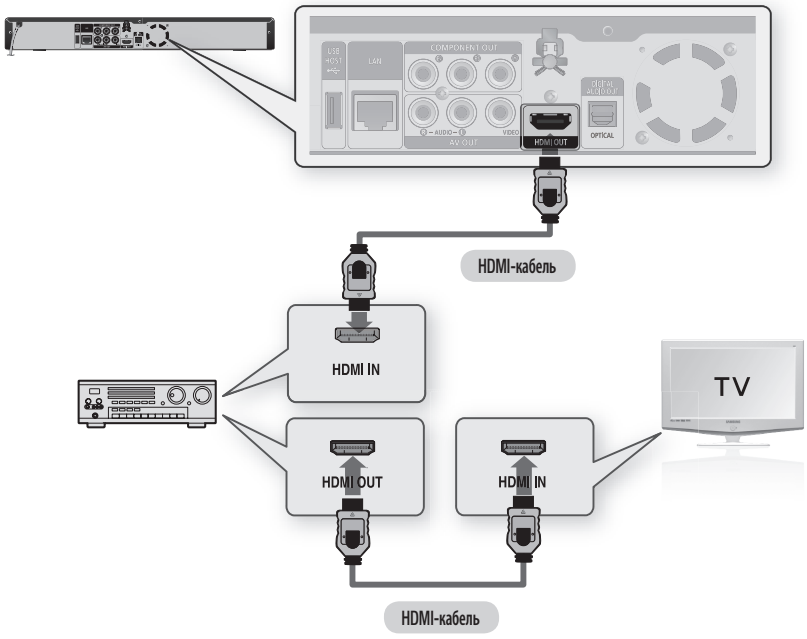
1. За допомогою кабелів відео/аудіо з'єднайте розніми **VIDEO (жовтий)**/**AUDIO OUT (червоний і білий)** на задній панелі плеєра Blu-ray і **VIDEO (жовтий)**/**AUDIO IN (червоний і білий)** на телевізорі.
2. Увімкніть плеєр Blu-ray і телевізор.
3. Натискайте кнопку вибору вхідного сигналу на пульті ДК телевізора, доки відеосигнал від плеєра Blu-ray не з'явиться на екрані телевізора.
   - Якщо пульт дистанційного керування налаштовано на управління функціями телевізора (див. стор. 20–21), натисніть кнопку **TV SOURCE** на пульті дистанційного керування і виберіть VIDEO у якості зовнішнього джерела телевізійного сигналу.



- Якщо аудіокабель розміщено занадто близько до кабелю живлення, може бути чутно шумові перешкоди.
- Якщо потрібно виконати підключення до підсилювача, див. відповідні сторінки. (Див. стор. 27~29)
- Кількість і розташування рознімів на різних телевізорах можуть відрізнятися. Див. посібник користувача для телевізора.
- Якщо на телевізорі є лише один рознім аудіовходу, з'єднайте його з рознімом [AUDIO OUT] [лівий] (білий) плеєра Blu-ray.
- На виході джерело сигналу VIDEO (Видео) має розподільчу здатність 576i/480i незалежно від розподільчої здатності, встановленої в меню Настр.. (Див. стор. 43)

ПІДКЛЮЧЕННЯ ДО АУДІОСИСТЕМИ (ПІДСИЛЮВАЧ ІЗ ПІДТРИМКОЮ HDMI) - НАЙКРАЩА ЯКІСТЬ (РЕКОМЕНДУЄТЬСЯ)

1. За допомогою кабелю HDMI, з'єднайте розніми **HDMI OUT** на задній панелі плеєра Blu-ray та **HDMI IN** на підсилювачі.
2. За допомогою кабелю HDMI з'єднайте розніми **HDMI OUT** на підсилювачі й **HDMI IN** на телевізорі.
3. Увімкніть плеєр Blu-ray, телевізор і підсилювач.
4. Щоб отримати звук із плеєра Blu-ray, натисніть кнопку вибору вхідного сигналу на підсилювачі та виберіть зовнішній вхід. Інформацію про налаштування аудіовходу див. у посібнику користувача для підсилювача.

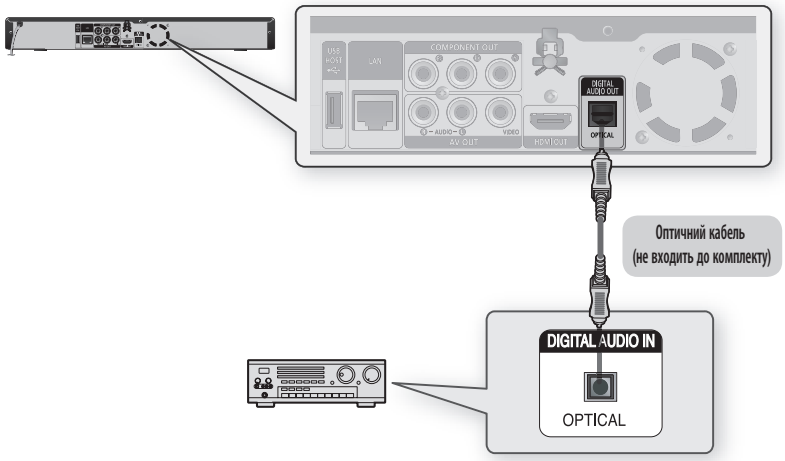


- Не забудьте зменшити гучність під час увімкнення підсилювача. Несподіваний гучний звук може пошкодити динаміки й органи слуху.
- В екранному меню налаштуйте аудіопараметри відповідно до підсилювача. (Див. стор. 38~40)
- Положення виходів HDMI залежить від підсилювача. Див. посібник користувача для підсилювача.

підключення

ПІДКЛЮЧЕННЯ ДО АУДІОСИСТЕМИ (DOLBY DIGITAL, DTS-ПІДСИЛЮВАЧ) - КРАЩА ЯКІСТЬ

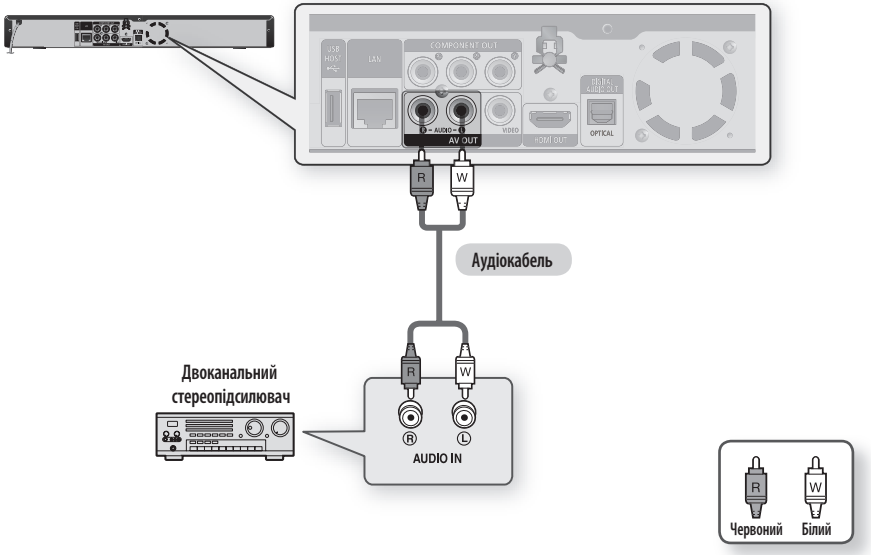
1. За допомогою оптичного кабелю (не входить до комплекту) з'єднайте розніми **DIGITAL AUDIO OUT (OPTICAL)** на задній панелі плеєра Blu-ray і **DIGITAL AUDIO IN (OPTICAL)** на підсилювачі.
2. За допомогою відеоокабелів поєднайте розніми **HDMI**, **COMPONENT** або **VIDEO OUT** на задній панелі програвача дисків Blu-ray з рознімами **HDMI**, **COMPONENT** або **VIDEO IN** телевізора. (Див. стор. 22–26)
3. Увімкніть плеєр Blu-ray, телевізор і підсилювач.
4. Щоб отримати звук із плеєра Blu-ray, натисніть кнопку вибору вхідного сигналу на підсилювачі та виберіть зовнішній вхід. Інформацію про налаштування аудіовходу див. у посібнику користувача для підсилювача.



- Не забудьте зменшити гучність під час увімкнення підсилювача. Несподіваний гучний звук може пошкодити динаміки й органи слуху.
- В екранному меню налаштуйте аудіопараметри відповідно до підсилювача. (Див. стор. 38~40)
- Розташування рознімів може відрізнятися залежно від моделі підсилювача. Див. посібник користувача для підсилювача.
- У випадку використання цього підключення диски, що містять звукові доріжки LPCM, можна прослуховувати лише через передні два канали.

ПІДКЛЮЧЕННЯ ДО АУДІОСИСТЕМИ (ПІДСИЛЮВАЧ ІЗ СИСТЕМОЮ КАНАЛІВ 2) - ГАРНА ЯКІСТЬ

1. За допомогою аудіокабелів з'єднайте розніми **AUDIO OUT (червоний і білий)** на задній панелі плеєра Blu-ray та **AUDIO IN (червоний і білий)** на підсилювачі.
2. За допомогою відеокабелів поєднайте розніми **HDMI**, **COMPONENT** або **VIDEO OUT** на задній панелі програвача дисків Blu-ray з рознімами **HDMI**, **COMPONENT** або **VIDEO IN** телевізора. (Див. стор. 22–26)
3. Увімкніть плеєр Blu-ray, телевізор і підсилювач.
4. Щоб отримати звук із плеєра Blu-ray, натисніть кнопку вибору вхідного сигналу на підсилювачі та виберіть зовнішній вхід. Інформацію про налаштування аудіовходу див. у посібнику користувача для підсилювача.



- Виробляється за ліцензією Dolby Laboratories. Dolby та подвійний символ D є торговими марками компанії Dolby Laboratories.
- Виробляється за патентами США №: 5,451,942; 5,956,674; 5,974,380; 5,978,762; 6,226,616; 6,487,535; 7,212,872; 7,333,929; 7,392,195; 7,272,567 та іншими патентами в США й у всьому світі, виданими та заявленими. DTS є зареєстрованою торговою маркою; логотипи DTS, символ, DTS-HD і DTS-HD Master Audio є торговими марками компанії DTS, Inc. © 1996-2008 DTS, Inc. Всі права захищено.

підключення

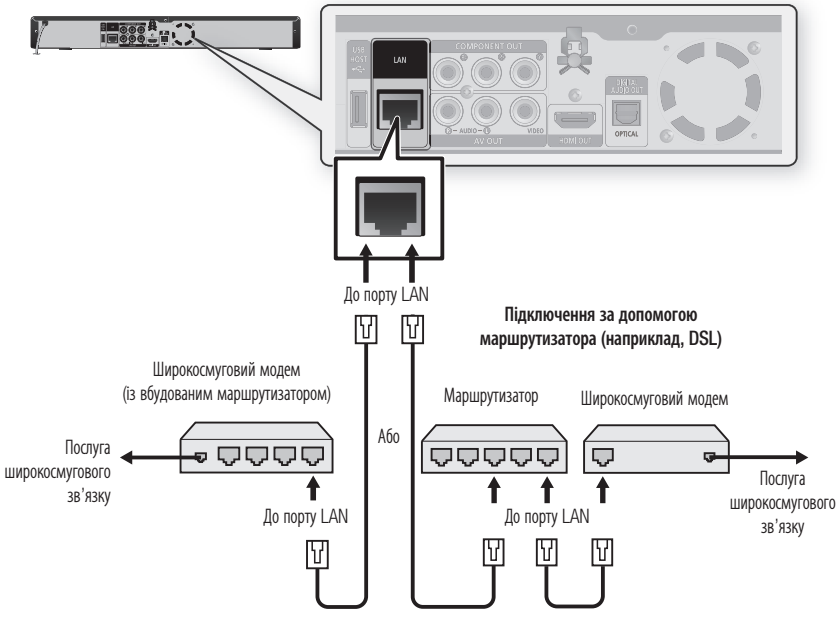
ПІДКЛЮЧЕННЯ ДО МЕРЕЖІ

Щоб отримати доступ до мережі або оновити поточне вбудоване програмне забезпечення, потрібно виконати одне з підключень.

За допомогою підключення до мережі можна отримати доступ до BD-LIVE та сайту YouTube, а також оновити програмне забезпечення з відповідного сервера Samsung. Для роботи з мережею рекомендується використовувати точку доступу або маршрутизатор.

Кабельная сеть

1. Використовуючи "прямий" мережний кабель (кабель UTP, не входить до комплекту поставки), поєднайте рознім LAN програвача дисків Blu-ray з рознімом LAN модема.

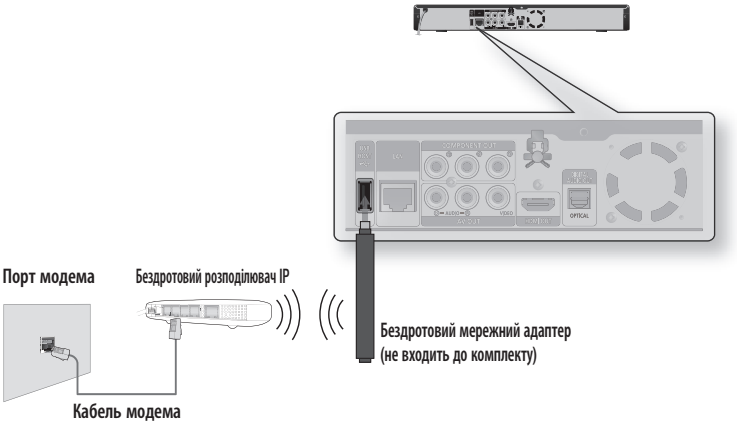


- Налаштуйте параметри мережі після підключення кабелю LAN. (Див. стор. 50–51)
- Інтернет-доступ до сервера оновлення Samsung можна отримати не завжди, залежно від використовуваного маршрутизатора або умов політики постачальника послуг Інтернет-зв'язку. Щоб отримати додатку інформацію, зверніться до постачальника послуг Інтернет-зв'язку.
- Користувачам цифрової абонентської лінії (DSL) слід використовувати маршрутизатор для здійснення підключення до мережі.

Беспроводная сеть

Здійснити підключення до мережі можна за допомогою бездротового розподілювача IP.

1. Для здійснення підключення до бездротової мережі потрібно скористатися точкою доступу або IP-маршрутизатором. Під'єднайте бездротовий мережний адаптер до USB-порту на задній панелі програвача дисків Blu-ray і налаштуйте параметри бездротової мережі. (Див. стор. 51–53)



- Ця модель сумісна лише з бездротовим мережним адаптером Samsung. (не входить до комплекту) (Ім'я моделі: WIS-08BG).
  - Бездротовий мережний адаптер Samsung купується окремо.
  - Для придбання продукту зверніться до агента компанії Samsung Electronics або сервісного центру.
- Слід використовувати бездротовий розподілювач IP, який підтримує IEEE 802.11 b/g.
- Бездротова мережа за своєю природою є нестійкою залежно від умов використання (ефективність точки доступу, відстань, перешкоди, вплив інших радіопристроїв тощо).
- Встановіть для бездротового розподілювача IP режим використання точки доступу (Infrastructure mode). Режим Ad-hoc не підтримується.
- Підтримуються лише такі типи ключів безпеки для точок доступу (бездротовий розподілювач IP):
  1) Режим ідентифікації: WEP, WPAPSK, WPA2PSK
  2) Тип кодування: WEP, TKIP, AES

основні функції плеєра blu-ray

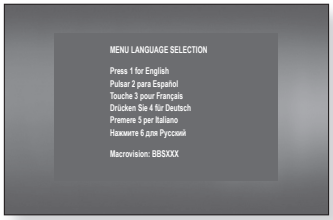
У цьому розділі представлені основні функції відтворення та його особливості залежно від типу диска.

ПЕРЕД ПОЧАТКОМ ВІДТВОРЕННЯ

- Увімкніть телевізор і налаштуйте на ньому відповідний відеовхід (вхід, до якого підключено плеєр Blu-ray).
- Якщо використовується зовнішня аудіосистема, увімкніть її та налаштуйте на ній відповідний аудіовхід.

Після підключення плеєра до живлення за першого натискання кнопки **POWER** з'являється таке повідомлення:

"Для вибору потрібної мови натисніть кнопку з відповідною **ЦИФРОЮ**". (Це повідомлення з'являється лише після першого підключення плеєра до живлення.) Якщо мову для початкового екрана не вибрано, параметри можуть змінитися під час вимкнення чи ввімкнення плеєра. Тому переконайтеся, що потрібну мову вибрано. Після вибору мови меню її можна змінити, натиснувши кнопку **ПРОПУСТИТИ** (▶▶|) на передній панелі й утримуючи її більше 5 секунд за відсутності у виробі диска. Знову з'явиться вікно MENU LANGUAGE SELECTION, де можна повторити вибір потрібної мови.

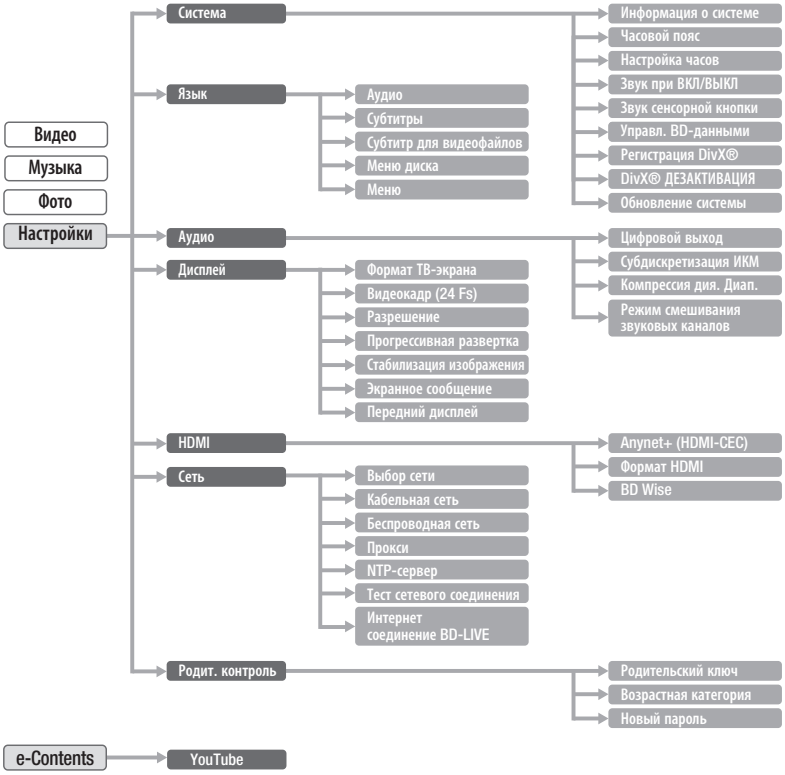


У разі підключення програвача дисків Blu-ray до телевізора Samsung за допомогою функції Anynet+ (HDMI-CEC) через кабель HDMI вікно MENU LANGUAGE SELECTION може швидко зникнути. Щоб вибрати мову, вимкніть функцію Anynet+ (HDMI-CEC) на телевізорі.

- Диски, які можна відтворювати за допомогою цього плеєра (Для вказаних дисків можливість відтворення може залежати від умов запису.)
  - BD-ROM
  - BD-RE
  - BD-R
  - DVD-R
  - DVD-RW (відеорежим)
  - CD-RW/CD-R
  - DivX
  - MKV
  - MP4
  - Виріб може не відтворювати деякі диски CD-RW/CD-R та DVD-R залежно від їх типу й умов запису.
- Диски, які не відтворюються на цьому плеєрі.
  - HD DVD
  - DVD+RW/+R
  - DVD-RAM
  - DVD-RW (режим відеозапису)
  - Диски DVD-R 3,9 Гб для авторингу.
  - Диски DVD-ROM/PD/MV тощо
  - Super Audio CD (окрім шару CD)
  - CVD/CD-ROM/CDV/CD-G/CD-I/LD (CDG - відтворюється лише аудіодоріжка без графічних елементів.)
- Blu-ray – це новий сучасний формат дисків. Таким чином, можуть виникнути проблеми із сумісністю нових і наявних форматів дисків. Не всі диски сумісні, і не кожен диск відтворюватиметься. Додаткову інформацію див. у розділах "Тип і характеристики дисків" і "Відомості про відповідність і сумісність" цього посібника. У разі виникнення проблем сумісності зверніться до центру підтримки користувачів SAMSUNG.

НАВІГАЦІЯ ЕКРАННИМ МЕНЮ

❖ Графічний інтерфейс користувача (GUI) у цьому посібнику може різнитися, залежно від версії вбудованого програмного забезпечення.



ВІДТВОРЕННЯ ДИСКА

1. Натисніть кнопку **OPEN/CLOSE**.
2. Обережно розмістіть диск на лотку етикеткою догори.
3. Натисніть кнопку **PLAY** або **OPEN/CLOSE**, щоб закрити лоток для дисків.

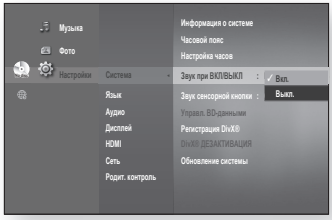
- Якщо відтворення диска припинено, плеєр запам'ятовує позицію, у якій було зупинено диск, таким чином, за допомогою повторного натискання кнопки **PLAY** відтворення відновиться з цього місця. Це називається функцією продовження.
  Для деяких дисків BD (BD-J) використання цієї функції забороняється.
- Під час відтворення двічі натисніть кнопку **STOP**, щоб вимкнути функцію відновлення.
- Щоб призупинити відтворення, під час відтворення натисніть кнопку **PAUSE**.
  Щоб відновити відтворення, знову натисніть кнопку **PLAY**.
- Якщо плеєр більше 5 хвилин знаходиться в зупиненому стані, і не натискається жодна кнопка, на телевізорі з'являється зберігач екрана. Якщо плеєр залишається у режимі заставки більше 15 хвилин, живлення буде вимкнено автоматично, окрім тих випадків, коли здійснюється відтворення CD-DA (функція автоматичного вимкнення живлення).
- Якщо на пристрої або пульті дистанційного керування протягом більше 5 хвилин не натискається жодна кнопка в режимі паузи, роботу буде припинено (за винятком деяких дисків Blu-ray).

основні функції плеєра blu-ray

НАЛАШТУВАННЯ ЗВУКУ

Налаштування мелодії увімкнення/вимкнення живлення

Можна налаштувати звучання мелодії під час кожного ввімкнення та вимкнення програвача.

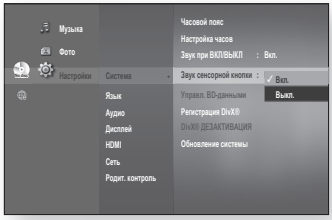


1. Натисніть кнопку **MENU**, коли пристрій знаходиться в зупиненому режимі.
2. Кнопками ▲▼ виберіть **Настройки**, потім натисніть кнопку **ENTER** або ►.
3. Кнопками ▲▼ виберіть **Система**, потім натисніть кнопку **ENTER** або ►.
4. Кнопками ▲▼ виберіть **Звук при ВКЛ/ВЫКЛ**, потім натисніть кнопку **ENTER** або ►.
5. Кнопками ▲▼ виберіть **Вкл**. або **Выкл.**, потім натисніть кнопку **ENTER** або ►.
6. Натисніть кнопку **MENU**, щоб вийти з меню налаштування.

Налаштування звуку натискання клавіші (Увімк./Вимк.)

Можна налаштувати програвач таким чином, щоб при кожному натисканні клавіші на передній панелі пристрою відтворювався відповідний звук.

Щоб здійснити налаштування, виконайте кроки 1–3, перераховані вище.



4. Кнопками ▲▼ виберіть **Звук сенсорной кнопки**, потім натисніть кнопку **ENTER** або ►.
5. Кнопками ▲▼ виберіть **Вкл**. або **Выкл.**, потім натисніть кнопку **ENTER** або ►.
6. Натисніть кнопку **MENU**, щоб вийти з меню налаштування.

ВИКОРИСТАННЯ ФУНКЦІЙ ПОШУКУ ТА ПРОПУСКУ

Під час відтворення можна виконувати швидкий пошук у розділі чи доріжці та використовувати функцію пропуску для переходу до іншого елемента.

Пошук у розділі чи доріжці

BD-ROM BD-RE BD-R DVD-VIDEO DVD-RW DVD-R DivX MKV MP4

Під час відтворення натисніть кнопку **ПОШУК** (◀◀ ▶▶).
Після кожного натискання кнопки **ПОШУК** (◀◀ ▶▶) швидкість відтворення змінюватиметься таким чином:

BD-ROM, BD-RE, BD-R, DVD-VIDEO, DVD-RW, DVD-R	▶▶ X 2 → ▶▶ X 4 → ▶▶ X 8 → ▶▶ X 16 → ▶▶ X 32 → ▶▶ X 128 ◀◀ X 2 → ◀◀ X 4 → ◀◀ X 8 → ◀◀ X 16 → ◀◀ X 32 → ◀◀ X 128
DivX, MKV, MP4	▶▶ X 2 → ▶▶ X 4 → ▶▶ X 8

- Сканування програми можна здійснити у зворотному напрямку.
- Щоб відновити нормальну швидкість відтворення, натисніть кнопку **PLAY**.

▪ У режимі пошуку звук не відтворюється.

Пропуск доріжок

BD-ROM BD-RE BD-R DVD-VIDEO DVD-RW DVD-R DivX MKV MP4

Під час відтворення натисніть кнопку **ПРОПУСТИТИ** (⏮ ⏭).

Якщо під час відтворення Диск Blu-ray/DVD натиснути кнопку **ПРОПУСТИТИ** (⏭), відбудеться перехід до наступного розділу. Якщо натиснути кнопку **ПРОПУСТИТИ** (⏮), відбудеться перехід до початку розділу. Ще одне натискання здійснює перехід до початку попереднього розділу.

СПОВІЛЬНЕНЕ ВІДТВОРЕННЯ/ПОКАДРОВЕ ВІДТВОРЕННЯ

Сповільнене відтворення

BD-ROM BD-RE BD-R DVD-VIDEO DVD-RW DVD-R DivX MKV MP4

Натисніть кнопку **ПОШУК** (▶▶) в режимі паузи.

- У випадку натискання кнопки **ПОШУК** (▶▶) швидкість відтворення скорочується до ▮▶1/8 ▮▶ 1/4 ▮▶ 1/2
- Щоб відновити нормальну швидкість відтворення, натисніть кнопку **PLAY**.

▪ Піктограма (⊘) означає, що натиснуто недійсну кнопку.
▪ У сповільненому режимі звук не відтворюється.
▪ Сповільнений режим працює лише в напрямку вперед.

Покадрове відтворення

BD-ROM BD-RE BD-R DVD-VIDEO DVD-RW DVD-R DivX MKV MP4

Натисніть кнопку **PAUSE** в режимі паузи.

- Під час кожного натискання кнопки **PAUSE** з'являється новий кадр.
- Щоб відновити нормальну швидкість відтворення, натисніть кнопку **PLAY**.

▪ У режимі покадрового відтворення звук не відтворюється.
▪ Режим покадрового відтворення працює лише в напрямку вперед.

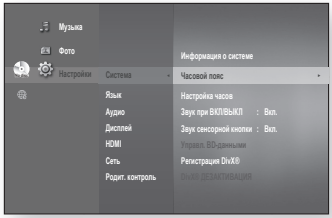
налаштування системи

Для зручності можна виконати налаштування функцій цього плеєра, щоб якнайкраще використовувати його у домашніх умовах.

НАЛАШТУВАННЯ ГОДИННИКА

Виберіть часовий пояс

1. Натисніть кнопку **MENU**, коли пристрій знаходиться в зупиненому режимі.
2. Кнопками ▲▼ виберіть **Настройки**, потім натисніть кнопку **ENTER** або ►.
3. Кнопками ▲▼ виберіть **Система**, потім натисніть кнопку **ENTER** або ►.
4. Кнопками ▲▼ виберіть **Часовой пояс**, потім натисніть кнопку **ENTER** або ►.
5. За допомогою кнопок ◄► встановіть курсор на потрібному часовому поясі і натисніть кнопку **ENTER**.

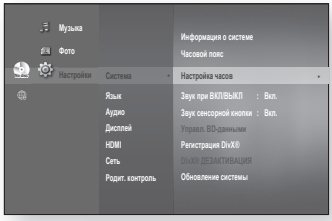


■ Для автоматичного налаштування часу встановіть сервер NTP в положення **Вкл.** (див. стор. 54).

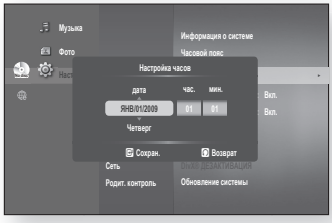
Налаштуйте годинник

Щоб налаштувати годинник, виконайте кроки 1–3, перераховані вище.

4. Кнопками ▲▼ виберіть **Настройка часов**, потім натисніть кнопку **ENTER** або ►.



5. Натискайте кнопки ◄►, щоб перейти до "**дата**", (дата) "**час.**" (часы) мин "**мин.**" (минуты). Установіть дату та час за допомогою кнопок ▲▼, після чого натисніть кнопку **ENTER**.



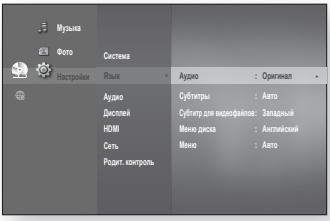
настройка языка

НАЛАШТУВАННЯ ПАРАМЕТРІВ МОВИ

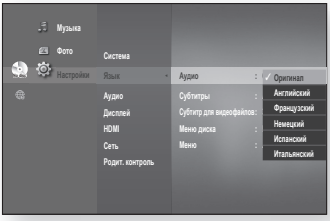
Після встановлення параметрів аудіо, субтитрів, меню диска та мови меню плеєра вони застосовуватимуться автоматично під час кожного перегляду фільму.

- Якщо потрібно змінити параметри аудіо або мови субтитрів під час відтворення диска, можна також скористатися меню диска для здійснення вибору

1. Натисніть кнопку **MENU**, коли пристрій знаходиться в зупиненому режимі.
2. Кнопками ▲▼ виберіть **Настройки**, потім натисніть кнопку **ENTER** або ►.
3. Кнопками ▲▼ виберіть **Язык**, потім натисніть кнопку **ENTER** або ►.
   З'явиться меню налаштування параметрів мови.



4. За допомогою кнопок ▲▼ виберіть потрібний параметр мови, після чого натисніть кнопку **ENTER** або ►.



- **Аудио** : мова звукової доріжки диска.
- **Субтитры** : субтитри диска.
- **Субтитр для видеофайлов** : для мови субтитрів відеофайлу залежно від регіону.

Западный	Африкаанс, Баскська, Каталонська, Датська, голандська, Англійська, Фарерська, Фінська, французька, Німецька, Ісландська, Індонезійська, Італійська, Малайська, Норвезька, Португальська, Іспанська, Суахілі, Шведська
Центральный	Англійська, Албанська, Хорватська, Чеська, Угорська, Польська, Румунська, Сербська (латинь), Словацька, Словенська
Кириллица	Англійська, Азербайджанська, Білоруська, Болгарська, Казахська, Македонська, Російська, Сербська, Татарська, Українська, Узбецька
Греческий	Англійська, грецька

- **Меню диска** : меню, що міститься на диску.
- **Меню** : екранне меню плеєра Blu-ray.

5. За допомогою кнопок ▲▼ виберіть потрібну мову, після чого натисніть кнопку **ENTER**.

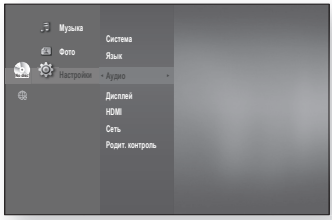
- Щоб повернутися до попереднього меню, натисніть кнопку **RETURN** або ◄. Натисніть кнопку **MENU**, щоб вийти з меню.
- Вибрана мова з'явиться тільки в тому випадку, якщо вона є на диску.
- Якщо субтитри відеофайлу відображаються некоректно, установіть для них відповідний регіон. Якщо це не вирішило проблему, формат не підтримується.

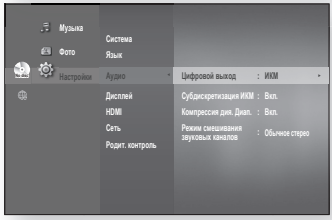
налаштування аудіо

НАЛАШТУВАННЯ АУДІОПАРАМЕТРІВ

Дозволяє налаштувати аудіопристрій і стан звуку відповідно до аудіосистеми, яка використовується із плеєром.

1. Натисніть кнопку **MENU**, коли пристрій знаходиться в зупиненому режимі.
2. Кнопками ▲▼ виберіть **Настройки**, потім натисніть кнопку **ENTER** або ►.
3. Кнопками ▲▼ виберіть **Аудио**, потім натисніть кнопку **ENTER** або ►.
4. За допомогою кнопок ▲▼ виберіть потрібний аудіопараметр, після чого натисніть кнопку **ENTER** або ►.
5. За допомогою кнопок ▲▼ виберіть потрібний елемент, після чого натисніть кнопку **ENTER**.
6. Нижче подано детальний опис усіх аудіопараметрів.



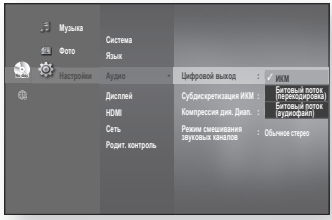


■ Щоб повернутися до попереднього меню, натисніть кнопку **RETURN** або ◄. Натисніть кнопку **MENU**, щоб вийти з меню.

Цифровой выход

Диски Blu-ray можуть містити три аудіопотоки.

- Основний аудіопотік : основна аудіодоріжка диска
- Вторинний аудіопотік : аудіодоріжка вікна BONUSVIEW диска Blu-ray.
- Аудіоефекти : під час вибору елементів меню диска Blu-ray (залежно від типу диска) можна почути різноманітні звукові ефекти.



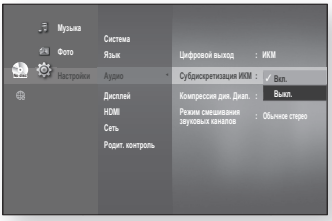
Вибір типу цифрового виходу

Налаштування	Визначення	Сила	Слабкість	Рекомендації з використання
ИКМ	Декодує основний та вторинний потоки, а також аудіоефекти, для забезпечення спільного звучання через ИКМ-сигнал.	Можна насолоджуватися звучанням не лише основного аудіопотоку, але й вторинного, а також звукових ефектів. Цей пристрій може виконувати декодування форматів Dolby TrueHD та DTS-HD Master Audio, при чому якість вихідного аудіосигналу відповідатиме налаштуванням цифрового потоку (аудиофайл).	У разі використання оптичного кабелю багатоканальний аудіосигнал з ефектом оточення може бути не чутним.	Рекомендується використовувати за наявності приймача HDMI.
Битовый поток (перекодировка)	Декодує основний та вторинний аудіо потоки, а також звукові ефекти, у аудіоформат ИКМ, потім перекодовуючи ИКМ-сигнал у цифровий потік DTS.	Можна насолоджуватися звучанням не лише основного аудіопотоку, але й вторинного, а також звукових ефектів.	Якість звуку може бути нижчою, ніж та, що забезпечується PCM або цифровим потоком (аудиофайл), у разі використання приймача з входом HDMI або входом для оптичного кабелю.	Рекомендується використовувати за відсутності приймача, що підтримується HDMI, або за використання приймача, оснащеного входом для оптичного кабелю, що здатен декодувати DTS.
Битовый поток (аудиофайл)	Забезпечує вихід лише основного аудіопотоку (головної звукової доріжки фільму), що дозволяє приймачу декодувати цифровий аудіопотік.	Цей пристрій може виконувати декодування форматів Dolby TrueHD та DTS-HD Master Audio, при чому якість вихідного аудіосигналу відповідатиме налаштуванням PCM.	Вторинний аудіопотік та звукові ефекти прослуховувати неможливо.	Рекомендується використовувати за наявності приймача HDMI 1.3 зі здатністю декодування Dolby TrueHD та DTS-HD Master Audio.

- Переконайтеся, що вибрано відповідний цифровий вихід. В іншому випадку звук не буде чутно, або відтворюватиметься гучний шум.
- Якщо пристрій HDMI (приймач, телевізор) не підтримує стиснуті формати (Dolby digital, DTS), аудіосигналом виходу буде ИКМ.
- Під час відтворення звичайного DVD-диска вторинний звуковий потік та аудіоефекти прослуховувати неможливо.
- Деякі диски Blu-ray не містять вторинного звукового потоку та аудіоефектів.
- Налаштування цього цифрового виходу не впливає на аналоговий аудіовихід (L/R) або вихід HDMI телевізора. Зміни враховуються у випадку підключення оптичного або HDMI аудіовиходів до приймача.
- Якщо плеєр надсилає цифровий аудіопотік HD (Dolby TrueHD або DTS-HD Master Audio) від розніму для оптичного кабелю до приймача HDMI 1.3, можна буде прослуховувати лише 2 канали сигналу PCM.
- Якщо відтворюються звукові доріжки MPEG, вихід аудіосигналів здійснюється в ИКМ, незалежно від типу цифрового виходу (ИКМ чи цифрового потоку).

Субдискретизация ИКМ

- **Вкл.** : виберіть цей пункт, якщо підсилювач, підключений до плеєра, не підтримує частоту 96 кГц. Частоту сигналів 96 кГц буде перетворено на 48 кГц
- **Выкл.** : виберіть цей пункт, якщо підсилювач, підключений до плеєра, підтримує частоту 96 кГц. Частота вихідних сигналів не змінюватиметься.



- Навіть якщо субдискретизацію ІКМ вимкнено, деякі диски на виході будуть відтворювати лише субдискретизований аудіопотік через коаксиальний або оптичний виходи.

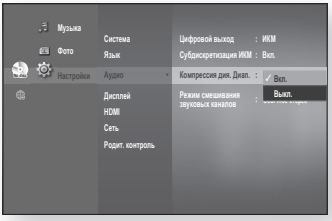
HDMI

- Якщо ваш телевізор є несумісним з багатоканальними форматами (Dolby Digital, DTS), пристрій може надсилати змішаний двоканальний аудіосигнал ИКМ навіть за встановлення цифрового потоку (декодованого або звукової доріжки) у меню налаштування.
- Якщо ваш телевізор є несумісним з частотою дискретизації ИКМ, що перевищує 48 кГц, пристрій може надсилати аудіо сигнал ИКМ з пониженою частотою, навіть якщо "Субдискретизация ИКМ" встановлено на **Выкл.**.

Компрессия дия. Диап.

Активується тільки в тому випадку, якщо виявлено сигнал Dolby Digital.

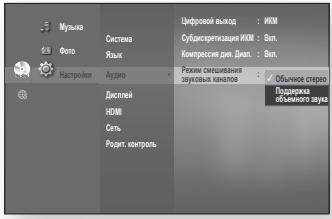
- **Вкл.** : якщо звукові доріжки фільму відтворюються з низьким рівнем гучності чи через маленькі динаміки, система може виконати спеціальну компресію, щоб слабкий звук відтворювався більш розбірливо, і деякі епізоди несподівано не звучали занадто голосно.
- **Выкл.** : можна насолоджуватися переглядом фільму зі стандартним динамічним діапазоном.



налаштування аудіо

Режим декодування

Цей режим забезпечує сумісність із системами Dolby Pro Logic.



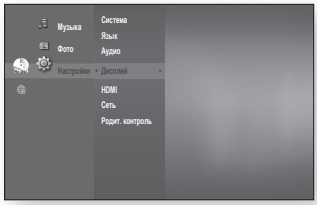
- **Обычное стерео** : Лише для декодування у двоканальне аудіо. Цей режим несумісний із системами Dolby Surround, Dolby Surround Pro Logic та Dolby Pro Logic II
- **Поддержка объемного звука** : Декодування 2/0 Lt/Rt – це двоканальний вихідний звук, сумісний із Dolby Surround, який може бути перетворений декодерами Dolby Surround (пасивно), Dolby Surround Pro Logic (активно) або Dolby Pro Logic II (активно).
  Це декодування забезпечує зворотну сумісність із системами Dolby Surround, і звук можна записувати на двоканальний носій, наприклад на звичайну відеокасету.

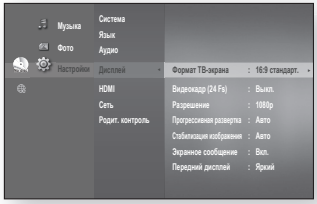
налаштування дисплея

НАЛАШТУВАННЯ ПАРАМЕТРІВ ДИСПЛЕЯ

Ця функція дозволяє налаштувати параметри екрана телевізора. Ця функція залежить від диска та типу телевізора. Вона може не працювати з деякими дисками чи телевізорами.

1. Натисніть кнопку **MENU**, коли пристрій знаходиться в зупиненому режимі.
2. Кнопками ▲▼ виберіть **Настройки**, потім натисніть кнопку **ENTER** або ►.
3. Кнопками ▲▼ виберіть **Дисплей**, потім натисніть кнопку **ENTER** або ►. З'явиться меню налаштування відеопараметрів.
4. За допомогою кнопок ▲▼ виберіть потрібний параметр дисплея серед параметрів, представлених на подальших сторінках.
5. За допомогою кнопок ▲▼ виберіть потрібний елемент підменю серед відеопараметрів дисплея, після чого натисніть кнопку **ENTER**.
6. Нижче подано детальний опис усіх відеопараметрів.

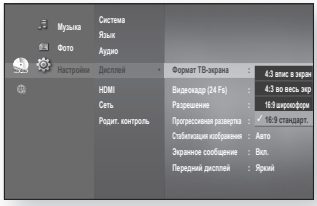




■ Щоб повернутися до попереднього меню, натисніть кнопку **RETURN** або ◄. Натисніть кнопку **MENU**, щоб вийти з меню.

Формат ТВ-экрана

Залежно від типу наявного телевізора, може знадобитися налаштування параметрів екрана (співвідношення).



• **4:3 впис в екран :**
виберіть, якщо потрібне повне відображення Диск Blu-ray/DVD у форматі екрана 16:9 навіть на телевізорі з форматом екрана 4:3. Зверху та знизу екрана з'являться чорні смуги.

• **4:3 во весь экр :**
Застосовується за потреби перегляду відео зображення зі співвідношенням сторін 16:9, що міститься на диску Blu-ray/DVD без чорних полів вгорі та внизу екрана, навіть якщо співвідношення сторін екрана телевізора становить 4:3 (значні ліва та права частини зображення будуть обрізані).

• **16:9 широкоформ :**
можна переглядати повне зображення формату 16:9 на широкоформатному телевізорі.

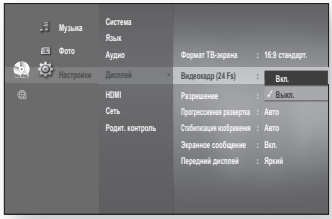
• **16:9 стандарт. :**
Деякі фільми (джерело 4:3) відображатимуться у рамці 4:3 (чорні поля з боків зображення) за вибору звичайного співвідношення сторін (16:9).

■ Залежно від типу диска, деякі співвідношення можуть бути недоступними.

■ Якщо вибране співвідношення сторін відрізняється від співвідношення сторін екрана телевізора, зображення може спотворюватися.

налаштування дисплея

Видеокадр (24Fs)



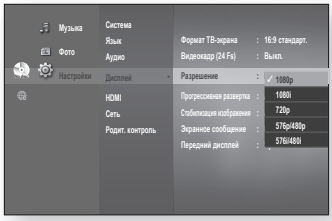
Фільми зазвичай мають частоту зміни кадрів 24 кадри/с. Деякі диски Blu-ray підтримують відтворення з цією частотою зміни кадрів. Встановлення функції відеокадрів (24 кадри/с) на Вкл. дозволяє налаштувати HDMI-вихід плеєра на частоту 24 кадри/ с, щоб забезпечити покращену якість зображення.

Цю функцію можна використовувати лише на телевізорах, які підтримують цю частоту зміни кадрів.

Це меню можна вибирати лише в режимах з розподільчою здатністю HDMI-виходу 1080i або 1080p.

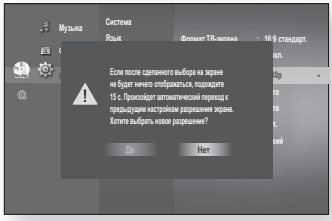
Залежно від диска, можуть міститися два типи джерела: кіноматеріал (24 кадри) і відеоматеріал (30 кадрів). У випадку здійснення переключення між режимами "Фільми" (24 кадри) та "Відео" (30 кадрів), екран може блимати протягом кількох секунд.

Разрешение



Встановлює вихідну розподільчу здатність компонентного й HDMI відеосигналів.

- Число у 576p/480p, 576i/480i, 720p, 1080p та 1080i указує на кількість відеосмуг. Літери і та p вказують відповідно на почергову та прогресивну розгортку.
  - BD Wise: автоматично встановлює оптимальну розподільчу здатність у разі під'єднання до телевізора через HDMI з використанням функції BD Wise.
    (Елементи меню BD Wise відображаються лише у тому випадку, якщо функцію BD Wise увімкнено.)
  - 1080p: Виводить 1080 рядків відео з прогресивною розгорткою (лише HDMI).
  - 1080i: відтворення на виході 1080 смуг почергового відео.
  - 720p: відтворення на виході 720 смуг прогресивного відео.
  - 576p/480p: відтворення на виході 576/480 смуг прогресивного відео.
  - 576i/480i: Виводить 576/480 рядків відео з черезрядковою розгорткою (лише компонентний відеокабель).


Музыка
Система
Язык
Если после сделанного выбора на экране не будет ничего отображаться, подождите 15 с. Произойдет автоматический переход к предыдущим настройкам разрешения экрана. Хотите выбрать новое разрешение?
Да
Нет

Якщо підключений телевізор не підтримує частоту зміни кадрів фільму чи вибрану розподільчу здатність, з'явиться таке повідомлення:

Якщо натиснути **Да**, а розподільча здатність не підтримується, екран телевізора буде пустим.. Зачекайте 15 секунд, після чого відбудеться відновлення попередніх параметрів розподільчої здатності.

- Якщо екран телевізора пустий, натисніть та утримуйте більше 5 секунд кнопку **ПРОПУСТИТИ** (▶▶I) на передній панелі плеєра (за відсутності диска). Значення всіх параметрів буде скинуто на стандартні заводські налаштування. Щоб скористатися кожним режимом і вибрати параметри дисплея, які підтримуються телевізором, дотримуйтеся вказівок, наведених на попередній сторінці.
- У випадку відновлення заводських параметрів усі збережені BD-дані будуть видалені.

❖ Розподільча здатність залежно від вхідного режиму

• Відтворення Диск Blu-ray

Вихід / Параметр	HDMI	Компонентний (Підключення HDMI та компонентного виходу/Підключення лише компонентного виходу)	VIDEO
1080p, Видеокадр(24Fs) Выкл.	1080p@60F	576i (480i) / 1080i	576i (480i)
1080p/1080i, Видеокадр (24Fs) Вкл.	1080p@24F	576i (480i) / 1080i	576i (480i)
1080i, Видеокадр (24Fs) Выкл.	1080i	576i (480i) / 1080i	576i (480i)
720p	720p	576i (480i) / 720p	576i (480i)
576p (480p)	576p (480p)	576i (480i) / 576p (480p)	576i (480i)
576i (480i)	576p (480p)	576i (480i)	576i (480i)

• Відтворення DVD

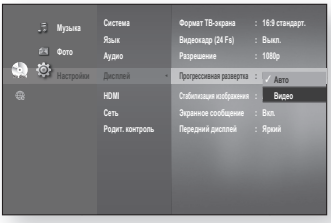
Вихід / Параметр	HDMI	Компонентний (Підключення HDMI та компонентного виходу/Підключення лише компонентного виходу)	VIDEO
1080p	1080p@60F	576i (480i) / 576p (480p)	576i (480i)
1080i	1080i	576i (480i) / 576p (480p)	576i (480i)
720p	720p	576i (480i) / 576p (480p)	576i (480i)
576p (480p)	576p (480p)	576i (480i) / 576p (480p)	576i (480i)
576i (480i)	576p (480p)	576i (480i)	576i (480i)

- Під час відтворення DVD у випадку використання як HDMI, так і компонентного рознімів, за вибору режиму компонентного відео 1080p, 1080i або 720p у меню налаштування дисплея відображатиметься розподільча здатність 1080p, 1080i або 720p. Фактична розподільча здатність становить 576i/480i.
- Цей плеєр має функцію автоматичного виявлення HDMI. Під час першого підключення плеєра до телевізора за допомогою HDMI вихід на плеєрі автоматично встановлюється на HDMI.
- Якщо функція автоматичного виявлення HDMI не працює, можна вибрати розподільчу здатність 1080p чи частоту зміни відеокадрів (24 кадри/с).
- Диск Blu-ray повинен мати функцію "24 кадри", щоб можна було використовувати режим відеокадру (24 кадри/с).

Прогресивна розгортка

Прогресивна розгортка дозволяє покращити якість зображення під час перегляду DVD-дисків з розподільчою здатністю 480i.

- **Авто** : вибір цього варіанта дозволить автоматичне налаштування програвачем найкращої якості зображення для DVD-диска, що відтворюється.
- **Видео** : вибір цього варіанта забезпечить найкращу якість зображення під час відтворення DVD-дисків із записами концертів або телевізійних програм



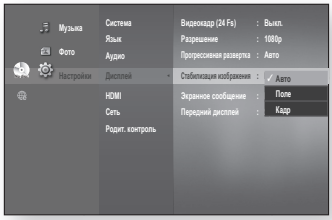
налаштування дисплея

Рядки Кадр та Поле

Стабилизация изображения

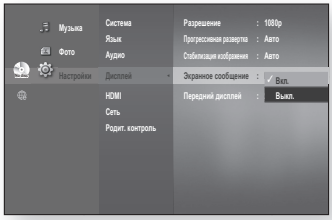
Налаштуйте параметри Авто, Поле або Кадр для забезпечення найкращої можливої якості нерухомого зображення (режим паузи) з DVD-диска.

- **Авто** : Використовуйте цей параметр для автоматичного відображення плеєром нерухомого зображення найкращої якості залежно від контенту.
- **Поле** : Використовується для призупинення сцени з багатьма ефектами.
- **Кадр** : Використовується для збільшення розподільчої здатності нерухомого зображення.



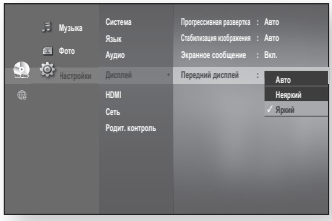
Экранные сообщения

- **Вкл.** : відображає повідомлення стосовно режиму роботи.
- **Выкл.** : не відображає повідомлення стосовно режиму роботи.



Передний дисплей

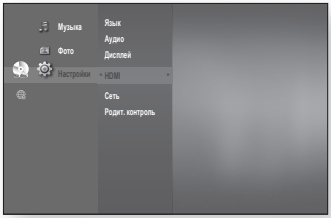
- **Авто** : під час відтворення дисплей темний, у режимі зупинки – яскравий.
- **Неяркий** : виберіть, щоб затемнити вікно дисплея.
- **Яркий** : виберіть, щоб зробити вікно дисплея яскравішим.



настройка HDMI

НАЛАШТУВАННЯ ПАРАМЕТРІВ HDMI

1. Натисніть кнопку **MENU**, коли пристрій знаходиться в зупиненому режимі.
2. Кнопками ▲▼ виберіть **Настройки**, потім натисніть кнопку **ENTER** або ►.
3. Кнопками ▲▼ виберіть **HDMI**, потім натисніть кнопку **ENTER** або ►.
   З'явиться меню налаштування параметрів HDMI.
4. За допомогою кнопок ▲▼ виберіть потрібний параметр дисплея, після чого натисніть кнопку **ENTER** або ►.



Anynet+ (HDMI-CEC) (Лише продукти Samsung)

Якщо HDMI увімкнено, можна використовувати функцію Anynet+.

- **Вкл.** : функція Anynet+ працює.
- **Выкл.** : функція Anynet+ не працює.

Що таке Anynet+?

Anynet+ – це корисна функція, яка забезпечує зв'язану роботу з іншими виробами Samsung, які підтримують функцію Anynet+.

Керування цим пристроєм можна здійснювати за допомогою пульта дистанційного керування Samsung. Увімкнути живлення телевізора або домашнього кінотеатру Samsung, а також почати відтворення диска можна натисканням кнопки **PLAY** на пульті ДК телевізора.

▪ Ця функція недоступна, якщо HDMI-кабель не підтримує CEC.

Використання Anynet+

1. Підключіть **Диск Blu-ray-плеєр** до телевізора Samsung за допомогою HDMI-кабелю. (Див. стор. 22~24)
2. Увімкніть функцію Anynet+ (HDMI-CEC) на **Диск Blu-ray-плеєрі**.
3. Увімкніть функцію Anynet+ на телевізорі. (Детальнішу інформацію див. в інструкції з експлуатації телевізора.)

Функції Anynet+

- Відтворення одним дотиком
  Увімкнути живлення телевізора або домашнього кінотеатру Samsung, а також почати відтворення диска за допомогою цього пристрою можна натисканням кнопки **PLAY** на пульті ДК телевізора.
- Перегляд одним дотиком
  Виберіть "Перегляд Диск Blu-ray" чи "Підключення до Диск Blu-ray-плеєра" (залежно від меню телевізора) у меню Anynet+ на телевізорі. Плеєр Blu-ray автоматично ввімкнеться, а телевізор перейде до режиму HDMI.
- Зв'язок пульта ДК
  Цим плеєром можна керувати за допомогою пульта ДК телевізора Samsung.
- Кнопки, доступні на пульті дистанційного керування телевізора Samsung: Ці кнопки функціонують подібно до відповідних кнопок пульта дистанційного керування плеєра для дисків Blu-ray.
  - Кнопки керування відтворенням :
  - Кнопки керування меню :
  - Кнопки з цифрами : 0 ~ 9
  - Кольорові кнопки : A B C D

настройка HDMI

Меню Anynet+ на телевізорі

Після натискання кнопки Anynet+ на пульті ДК телевізора Samsung на екрані з'являться такі елементи.

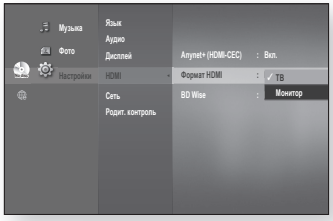
- Меню Blu-ray Disc Player (Диск Blu-ray-плеер)
  - Під час перегляду фільму: відображає меню диска (працює на зразок кнопки **DISC MENU** на пульті ДК плеєра Blu-ray)
  - У режимі зупинки: відображає меню НАЛАШТУВАННЯ (працює на зразок кнопки **MENU** на пульті ДК плеєра Blu-ray).
- Меню Blu-ray Disc Player Operation (Состояние Диск Blu-ray-плеера)
  - Під час відтворення дисків DVD VIDEO, DVD-RW/-R, BD-ROM, BD-RE : відображає інформаційний екран (працює на зразок кнопки **INFO** на пульті ДК плеєра)

■ Вигляд цих меню залежить від моделі вашого телевізора Samsung.

Формат HDMI

HDMI-вихід можна оптимізувати для підключення до телевізора чи монітора.

- **ТВ** : виберіть, якщо підключення до телевізора виконано за допомогою HDMI.
- **Монитор** : виберіть, якщо підключення до онітора виконано за допомогою HDMI.
  Якщо плеєр підключено до телевізора, функція "Монітор" недоступна.

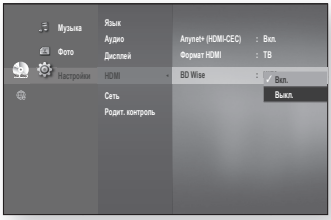


■ Перед вибором цього параметра телевізор або монітор потрібно підключити до плеєра.

BD Wise (Лише продукти Samsung)

BD Wise – це новітня функція взаємного під'єднання пристроїв Samsung.
У разі під'єднання продуктів Samsung з підтримкою функції BD-Wise один до одного через вихід HDMI, оптимальну розподільчу здатність буде встановлено автоматично.

- **Вкл.** : Вміст BD/DVD-дисків відтворюватиметься на телевізорі безпосередньо з оригінальною розподільчою здатністю.
- **Выкл.** : розподільчу здатність вихідного зображення буде встановлено відповідно до попередньо встановленого значення параметра розподільчої здатності, незважаючи на розподільчу здатність зображення на диску.



- Якщо потрібно змінити значення розподільчої здатності в режимі BD Wise, спочатку для функції BD Wise потрібно встановити значення **Выкл.**.
- Якщо вимкнути функцію BD Wise, розподільчу здатність підключеного телевізора буде автоматично змінено до максимального значення.
- Якщо програвач під'єднано до пристрою, що не підтримує BD Wise, функцію BD wise використовувати не можна.
- Для забезпечення належної роботи функції BD Wise встановіть у меню програвача та телевізора значення **Вкл.** для параметра BD Wise.

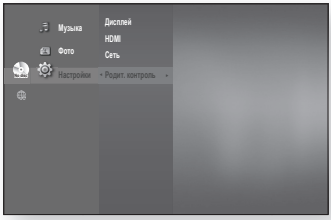
встановлення батьківського контролю

НАЛАШТУВАННЯ БАТЬКІВСЬКОГО КОНТРОЛЮ

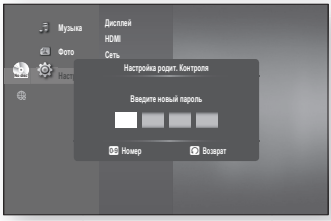
Функція захисту від дітей працює з дисками Blu-ray/DVD, які мають вікове обмеження, що дозволяє контролювати типи дисків Blu-ray/DVD, які переглядають члени родини. На диску може міститися до 8 рівнів вікового обмеження.

BD-ROM DVD-VIDEO

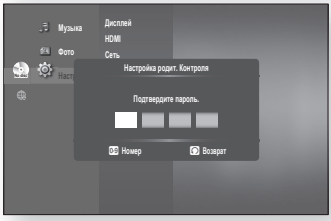
1. Натисніть кнопку **MENU**, коли пристрій знаходиться в зупиненому режимі.
2. Кнопками ▲▼ виберіть **Настройки**, потім натисніть кнопку **ENTER** або ►.



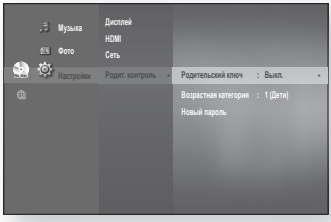
3. Кнопками ▲▼ виберіть **Родит. контроль**, потім натисніть кнопку **ENTER** або ►.
   Якщо плеєр Blu-ray використовується вперше, на екрані з'явиться повідомлення "Введите новый пароль" .



4. За допомогою кнопок з цифрами на пульті ДК введіть чотиризначний пароль.
   З'явиться повідомлення "Подтвердите пароль.".
   Уведіть пароль ще раз.



5. Натисніть кнопку **ENTER** або ►, щоб установити **Родительский ключ**.
6. За допомогою кнопок ▲▼ виберіть **Вкл.** або **Выкл.**, після чого натисніть кнопку **ENTER**.



■ Натисніть кнопку **RETURN** або ◄, щоб повернутися до попереднього меню. Натисніть кнопку **MENU**, щоб вийти з меню.

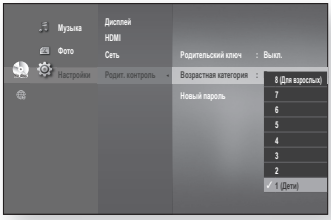
Якщо ви забули пароль

1. Вийміть диск.
2. Натисніть та утримуйте більше 5 секунд кнопку **ПРОПУСТИТИ** (▶▶|) на передній панелі.
   • Усі значення параметрів буде скинуто на заводські налаштування.

▪ У випадку відновлення заводських параметрів усі збережені BD-дані будуть видалені.

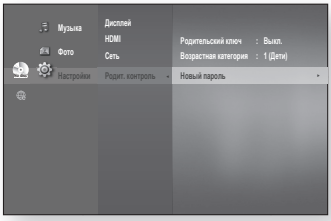
Налаштування рівня вікового обмеження

1. Кнопками ▲▼ виберіть **Возрастная категория**, потім натисніть кнопку **ENTER** або ►.
2. За допомогою кнопок ▲▼ виберіть потрібний рівень вікового обмеження, після чого натисніть кнопку **ENTER**.
   Наприклад, якщо вибрати рівень 6, диски з рівнями 7 і 8 відтворюватися не будуть. Вищі рівні вказують на те, що перегляд програми призначений лише для дорослих. Рівень 1 містить найбільше обмежень, рівень 8 – найменше.

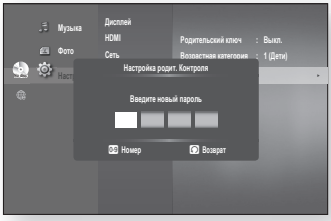


Зміна пароля

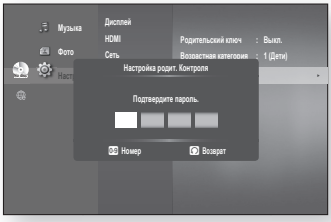
1. Кнопками ▲▼ виберіть **Новый пароль**, потім натисніть кнопку **ENTER** або ►.



2. За допомогою кнопок із цифрами на пульті ДК введіть чотиризначний пароль. З'явиться повідомлення "Введите новый пароль.".



3. За допомогою кнопок із цифрами на пульті ДК знову введіть свій пароль.

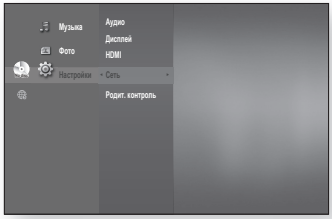


настройка сети

НАЛАШТУВАННЯ ПАРАМЕТРІВ МЕРЕЖІ

Для отримання інформації про відповідні налаштування, перегляньте параметри мережі комп'ютера або зверніться до постачальника послуг Інтернет-зв'язку.

Щоб налаштувати доступ до мережі для програвача дисків Blu-ray, дотримуйтеся кроків, описаних нижче.

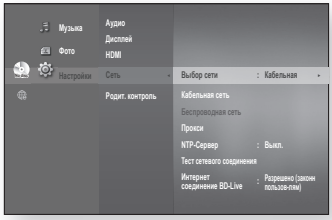


1. Коли пристрій знаходиться в режимі Stop/No Disc (Стоп/ немає диска), натисніть кнопку **MENU**.
2. Кнопками ▲▼ виберіть **Настройки**, потім натисніть кнопку **ENTER** або ►.
3. Кнопками ▲▼ виберіть **Сеть**, потім натисніть кнопку **ENTER** або ►.
4. Натисніть кнопки ▲▼, щоб вибрати потрібний параметр мережі зі списку, поданого нижче, після чого натисніть кнопку **ENTER** або ►.
5. Кнопками ▲▼ виберіть потрібний елемент, після чого натисніть кнопку **ENTER**. Нижче подано детальний опис усіх параметрів мережі.

Выбор сети

Виберіть кабельний або бездротовий спосіб підключення до мережі.

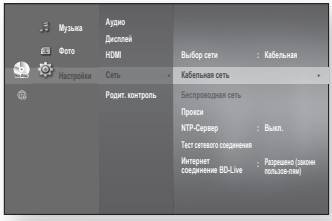
Щоб здійснити налаштування, виконайте кроки 1-3, описані на стор. 50.



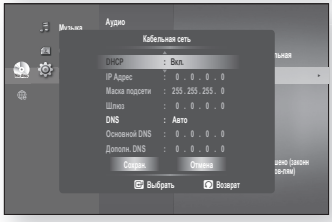
4. Кнопками ▲▼ виберіть **Выбор сети**, потім натисніть кнопку **ENTER** або ►.
   - **Кабельная** : виберіть цей параметр, щоб підключитися до мережі за допомогою кабелю. (див. стор. 30)
   - **Беспроводная** : виберіть цей параметр для бездротового підключення до мережі. (див. стор. 31)

Кабельная сеть

Щоб здійснити налаштування, виконайте кроки 1-3, описані на стор. 50.



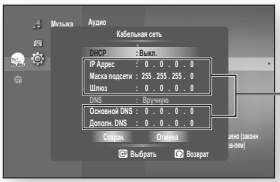
4. Кнопками ▲▼ виберіть **Кабельная сеть**, потім натисніть кнопку **ENTER** або ►.
5. Кнопками ▲▼ виберіть **DHCP**, після чого натисніть кнопку **ENTER**.


Аудио
Кабельная сеть
DHCP : Вкл.
IP Адрес : 0 . 0 . 0 . 0
Маска подсети : 255 . 255 . 255 . 0
Шлюз : 0 . 0 . 0 . 0
DNS : Авто
Основной DNS : 0 . 0 . 0 . 0
Дополн. DNS : 0 . 0 . 0 . 0
Сохран.
Отмена
Выбрать
Возврат

- Якщо DHCP встановлено на **Вкл.**, IP Адрес, Маска подсети або Шлюз вибрати не можна.
- Якщо DNS налаштовано на **Авто** режим, Основной/Дополн. DNS-сервер вибрати не можна.

6. Кнопками ▲▼ виберіть потрібний елемент, після чого натисніть кнопку **ENTER**.

- Якщо DHCP встановлено на **Выкл.**, а DNS налаштовано на ручний режим, уведіть IP-адресу, маску додаткової мережі, шлюз та параметри основного DNS-сервера (параметри вторинного DNS-сервера вводити не обов'язково).


Музыка
Аудио
Кабельная сеть
DHCP : Выкл.
IP Адрес : 0 . 0 . 0 . 0
Маска подсети : 255 . 255 . 255 . 0
Шлюз : 0 . 0 . 0 . 0
DNS : Вручную
Основной DNS : 0 . 0 . 0 . 0
Дополн. DNS : 0 . 0 . 0 . 0
Сохран.
Отмена
Выбрать
Возврат
Налаштування доступне

- Якщо DHCP встановлено на **Вкл.**, а DNS налаштовано на ручний режим, уведіть параметри основного DNS- сервера (параметри вторинного DNS- сервера вводити не обов'язково).

Музыка
Аудио
Кабельная сеть
DHCP : Вкл.
IP Адрес : 0 . 0 . 0 . 0
Маска подсети : 255 . 255 . 255 . 0
Шлюз : 0 . 0 . 0 . 0
DNS : Вручную
Основной DNS : 0 . 0 . 0 . 0
Дополн. DNS : 0 . 0 . 0 . 0
Сохран.
Отмена
Выбрать
Возврат
Налаштування недоступне
Налаштування доступне

- Якщо DHCP встановлено на **Вкл.**, а DNS налаштовано на Авто режим, додаткові параметри вводити непотрібно.

Музыка
Аудио
Кабельная сеть
DHCP : Вкл.
IP Адрес : 0 . 0 . 0 . 0
Маска подсети : 255 . 255 . 255 . 0
Шлюз : 0 . 0 . 0 . 0
DNS : Авто
Основной DNS : 0 . 0 . 0 . 0
Дополн. DNS : 0 . 0 . 0 . 0
Сохран.
Отмена
Выбрать
Возврат
Налаштування недоступне

- Для вибору елемента використовуйте кнопки з номерами або ▲▼◄►.
- Якщо автоматичні параметри не працюють, зверніться до постачальника послуг Інтернет-зв'язку.

7. Виконавши цю процедуру, за допомогою кнопок ▲▼ виберіть **Сохран.**, після чого натисніть кнопку **ENTER**.

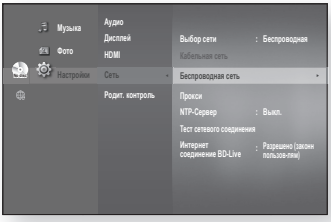
8. Якщо зміни зберігати непотрібно, за допомогою кнопок ▲▼◄► виберіть **Отмена**, після чого натисніть кнопку **ENTER**.

- IP-адреса, що використовується у цьому посібнику, є лише прикладом. Щоб отримати дійсну IP-адресу, потрібно переглянути власні параметри мережі.
- Щоб отримати параметри IP-адреси, маски додаткової мережі, шлюзу та основного DNS-сервера, перегляньте параметри мережі комп'ютера або зверніться до постачальника послуг Інтернет-зв'язку.

Беспроводная сеть

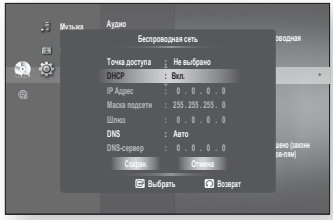
Щоб здійснити налаштування, виконайте кроки 1-3, описані на стор. 50.

4. Кнопками ▲▼ виберіть **Беспроводная сеть**, потім натисніть кнопку **ENTER** або ►.



настройка сети

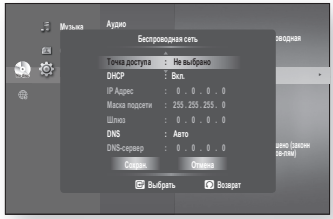
5. Кнопками ▲▼ виберіть **DHCP**, після чого натисніть кнопку **ENTER**.


Музыка
Аудио
Беспроводная сеть
Точка доступа : Не выбрано
DHCP : Вкл.
IP Адрес : 0 . 0 . 0 . 0
Маска подсети : 255 . 255 . 255 . 0
Шлюз : 0 . 0 . 0 . 0
DNS : Авто
DNS-сервер : 0 . 0 . 0 . 0
Сохран.
Отмена
Выбрать
Возврат

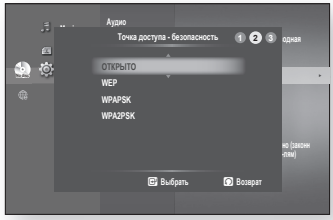
- Якщо DHCP встановлено на **Вкл.**, IP Адрес, Маска подсети або Шлюз вибрати не можна.
- Якщо DNS налаштовано на **Авто** режим, Основной/Дополн. DNS-сервер вибрати не можна.

6. Кнопками ▲▼ виберіть потрібний елемент, після чого натисніть кнопку **ENTER**.

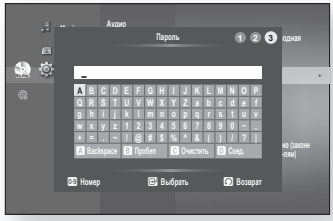
- Виберіть розділ "Точка доступу" і натисніть кнопку **ENTER**, щоб відобразити список доступних точок доступу. (Пошук може тривати кілька секунд.)
  - Після вибору точки доступу і натискання кнопки **ENTER** пристрій спробує підключитися до вказаної точки доступу.
  - Якщо спроба виявиться успішною, з'явиться відповідне сповіщення.
    (якщо у разі вибору точки доступу відображається піктограма блокування, вам ,можливо, доведеться надати дані для входу.)


Музыка
Аудио
Беспроводная сеть
Точка доступа : Не выбрано
DHCP : Вкл.
IP Адрес : 0 . 0 . 0 . 0
Маска подсети : 255 . 255 . 255 . 0
Шлюз : 0 . 0 . 0 . 0
DNS : Авто
DNS-сервер : 0 . 0 . 0 . 0
Сохран.
Отмена
Выбрать
Возврат

  - Виберіть відповідну захищену точку доступу, якщо вона відома. Якщо ні, виберіть WEP, WPAPSK або WPA2PSK зі списку внизу, після чого уведіть пароль. Продовжуйте пробувати кожну захищену точку доступу і вводити пароль до того часу, доки підключення буде встановлено.

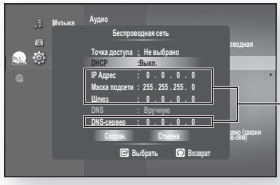


  - Уведіть пароль, після чого натисніть **СИНІЙ (D)** кнопку, щоб підключитися до точки доступу (маршрутизатора).

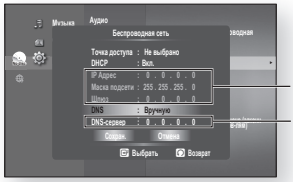


Для отримання додаткових відомостей про захист точки доступу див. посібник користувача точки доступу (маршрутизатора).

- Якщо DHCP встановлено на **Выкл.**, а DNS налаштовано на ручний режим, уведіть IP-адресу, маску додаткової мережі, шлюз та параметри DNS-сервера.



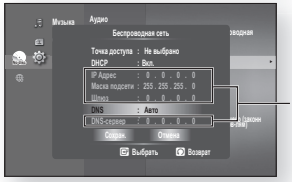
- Якщо DHCP встановлено на **Вкл.**, а DNS налаштовано на ручний режим, уведіть параметри DNS-сервера.


Музыка
Аудио
Беспроводная сеть
Точка доступа : Не выбрано
DHCP : Вкл.
IP Адрес : 0 . 0 . 0 . 0
Маска подсети : 255 . 255 . 255 . 0
Шлюз : 0 . 0 . 0 . 0
DNS : Вручную
DNS-сервер : 0 . 0 . 0 . 0
Сохран.
Отмена
Выбрать
Возврат

Налаштування недоступне

Налаштування доступне

- Якщо DHCP встановлено на **Вкл.**, а DNS налаштовано на Авто режим, додаткові параметри вводити непотрібно.


Музыка
Аудио
Беспроводная сеть
Точка доступа : Не выбрано
DHCP : Вкл.
IP Адрес : 0 . 0 . 0 . 0
Маска подсети : 255 . 255 . 255 . 0
Шлюз : 0 . 0 . 0 . 0
DNS : Авто
DNS-сервер : 0 . 0 . 0 . 0
Сохран.
Отмена
Выбрать
Возврат

Налаштування недоступне

- Для вибору елемента використовуйте кнопки з номерами або ▲▼◄►.
- Якщо автоматичні параметри не працюють, зверніться до постачальника послуг Інтернет-зв'язку.

7. Виконавши цю процедуру, за допомогою кнопок ▲▼ виберіть **Сохран.**, після чого натисніть кнопку **ENTER**.

8. Якщо зміни зберігати непотрібно, за допомогою кнопок ▲▼◄► виберіть **Отмена**, після чого натисніть кнопку **ENTER**.

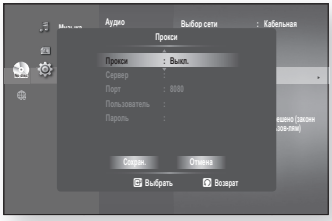
- IP-адреса, що використовується у цьому посібнику, є лише прикладом. Щоб отримати дійсну IP-адресу, потрібно переглянути власні параметри мережі.
- Щоб отримати параметри IP-адреси, маски додаткової мережі, шлюзу та основного DNS-сервера, перегляньте параметри мережі комп'ютера або зверніться до постачальника послуг Інтернет-зв'язку.

Налаштування Проксі -сервера

Проксі-сервер обслуговує запити, переадресовуючи їх на інші сервери.
Якщо потрібно налаштувати параметри проксі-сервера, уведіть відповідні дані, надані постачальником послуг Інтернет-зв'язку.

Щоб здійснити налаштування, виконайте кроки 1-3, описані на стор. 50.

4. Кнопками ▲▼ виберіть **Прокси**, потім натисніть кнопку **ENTER** або ►.
- **Сервер**
- **Порт**
- **Пользователь**
- **Пароль**



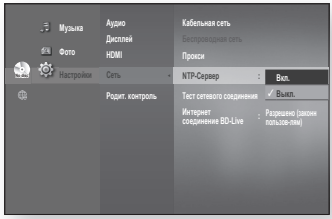
- Щоб отримати додатку інформацію, зверніться до постачальника послуг Інтернет-зв'язку.

настройка сети

Налаштування NTP-сервера (використовується для отримання даних про час через NTP-Сервер)

Щоб здійснити налаштування, виконайте кроки 1-3, описані на стор. 50.

4. Кнопками ▲▼ виберіть **NTP-сервер**, потім натисніть кнопку **ENTER** або ►.
   - **Вкл.** : Плеєр автоматично виконує підключення до Інтернет-сервера для налаштування параметра часу.
   - **Выкл.** : Плеєр не виконує підключення до Інтернет-сервера для налаштування параметра часу.

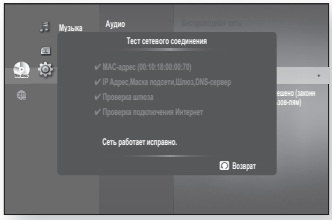


Тест сетевого соединения

Використовуйте це меню для перевірки роботи мережного з'єднання.

Щоб здійснити налаштування, виконайте кроки 1-3, описані на стор. 50.

4. Кнопками ▲▼ виберіть **Тест сетевого соединения**, потім натисніть кнопку **ENTER** або ►.



Интернет соединение BD-LIVE

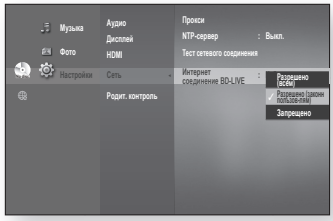
Програвач дисків Blu-ray підтримує службу BD-LIVE, яка дозволяє використовувати через мережне підключення різноманітні ресурси, що надаються виробником диска. Щоб скористатися цією функцією, спершу потрібно підключитися до мережі (див. стор. 30) або адаптера бездротової мережі через рознім USB.

* Щоб завантажити вміст, що надається службою BD-LIVE, до одного з рознімів USB потрібно під'єднати запам'ятовуючий пристрій USB об'ємом мінімум 1 Гб.

Під час використання служби BD-LIVE підключення до Інтернету може обмежуватися.

Щоб здійснити налаштування, виконайте кроки 1-3, описані на стор. 50.

4. Кнопками ▲▼ виберіть **Интернет соединение BD-Live**, потім натисніть кнопку **ENTER** або ►.
   - **Разрешено (всем)** : Підключення до Інтернету дозволятиметься для будь-яких ресурсів служби BD-LIVE.
   - **Разрешено (законн пользов-лям)** : Підключення до Інтернету дозволятиметься лише для ресурсів служби BD-LIVE, що мають діючий сертифікат.
   - **Запрещено** : Підключення до Інтернету буде заборонене для всіх ресурсів служби BD-LIVE.



- **Що таке дійсний сертифікат?** Коли програвач дисків Blu-ray за допомогою служби BD-LIVE надсилає дані диска на сервер для виконання сертифікації, сервер використовує отримані дані для підтвердження дійсності диска, після чого відповідний сертифікат надсилається до програвача.
- Під час використання служби BD-LIVE підключення до Інтернету може обмежуватися.

керування BD-даними

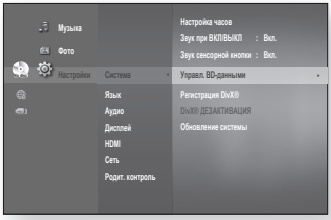
BD-дані, що зберігаються в зовнішній флеш-пам'яті USB, є вмістом диска Blu-ray (на зразок трейлерів та інших спеціальних функцій), завантаженим за допомогою служби BD-LIVE або дисків Blu-ray.

* Щоб завантажити вміст, що надається службою BD-LIVE, до одного з рознімів USB потрібно під'єднати запам'ятовуючий пристрій USB об'ємом мінімум 1 Гб.

КЕРУВАННЯ СИСТЕМОЮ ПРИСТРОЮ

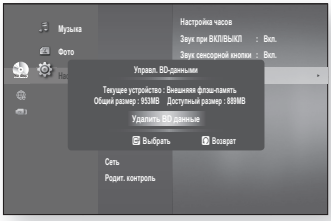
Можна здійснювати керування даними користувача, що зберігаються серед BD-даних.

1. Натисніть кнопку **MENU**, коли пристрій знаходиться в зупиненому режимі.
2. Кнопками ▲▼ виберіть **Настройки**, потім натисніть кнопку **ENTER** або ►.
3. Кнопками ▲▼ виберіть **Система**, потім натисніть кнопку **ENTER** або ►.
4. Кнопками ▲▼ виберіть **Управл. BD-данными**, потім натисніть кнопку **ENTER** або ►.



- Щоб видалити флеш-пам'ять -

1. Натисніть кнопку **ENTER**, щоб вибрати **Удалить BD данные**. Відобразиться повідомлення "Все BD данные будут удалены. Продолжить?".
2. За допомогою кнопок ◄ ► виберіть **Да**, потім натисніть кнопку **ENTER**.



Опис інформації про пристрій (місце збереження) плеєра

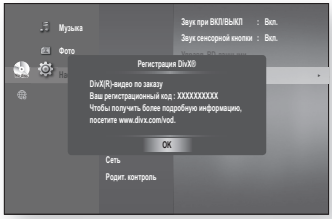
- Общий размер : загальний розмір пристрою (місця збереження).
- Доступный размер : доступний розмір пристрою (місця збереження).

- Якщо у режимі роботи зовнішньої пам'яті під час відтворення диска буде відключено USB-пристрій, відтворення зупиниться.
- Підтримується тільки пристрій USB з файловою системою FAT (ім'я тому DOS 8.3); рекомендовано використовувати пристрій USB з підтримкою протоколу USB 2.0 ємністю 4 Мб і з високою швидкістю зчитування/запису даних.
- Жорсткий диск USB не можна використовувати для зберігання даних BD (BD-LIVE).
- Після форматування запам'ятовуючого пристрою функція продовження відтворення може не працювати.
- Загальний розмір даних BD, якими можна керувати, може різнитися, залежно від версії вбудованого програмного забезпечення.

керування BD-даними

РЕЄСТРАЦІЯ DIVX(R)

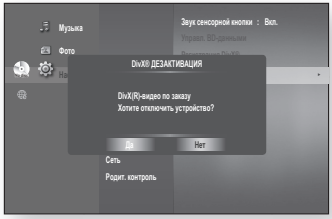
Використайте відповідний код для реєстрації цього плеєра на дисках Blu-ray із форматом відео за вимогою DivX(R). Щоб отримати додаткову інформацію, відвідайте веб-сайт www.divx.com/vod



- Цей параметр не вмикається в разі вибору OK. Щоб увімкнути цей параметр, активуйте функцію вимикання DivX(R).

ВИМИКАННЯ DIVX(R)

Якщо вам необхідно вимкнути код реєстрації на веб-сайті, натисніть "Так". Потім можна отримати новий код реєстрації.



- Використання цієї функції можливе, якщо доступна функція реєстрації DivX(R).

❖ DivX

ПРО ВІДЕОФОРМАТ DIVX: DivX® – цифровий відеоформат, створений компанією DivX, Inc.
Це офіційно сертифікований пристрій DivX або DivX Ultra, що відтворює відео формату DivX.

ПРО DIVX-ВІДЕО ЗА ВИМОГОЮ: Сертифікований пристрій DivX® необхідно зареєструвати, щоб відтворювати вміст файлів DivX-відео за вимогою (VOD).
Спочатку необхідно створити код реєстрації DivX VOD для свого пристрою та надати його під час реєстрації. [Важливо: Вміст DivX VOD захищено системою DivX DRM (Digital Rights Management), яка забороняє відтворення зареєстрованим сертифікованим пристроям DivX. Під час спроби відтворення вмісту DivX VOD, який не авторизовано для вашого пристрою, з'явиться повідомлення "Помилка авторизації" та вміст не буде відтворено.] Докладніше на www.divx.com/vod.

DivX® – це зареєстрована торгова марка DivX, Inc., що використовується згідно ліцензії.

оновлення системи

В майбутньому компанія Samsung може запропонувати оновлення вбудованого програмного забезпечення плеєра для дисків Blu-ray. Для здійснення оновлення вбудованого програмного забезпечення потрібно :

1. USB: Перейдіть на веб-сайт www.samsung.com/bluraysupport, потім завантажте останню версію програмного забезпечення (файл RUF) і збережіть його на флеш-пам'яті USB. Підключіть флеш-пам'ять USB до USB-порту програвача дисків Blu-ray (лоток для дисків має бути порожнім), щоб оновити вбудоване програмне забезпечення, після чого дотримуйтеся інструкцій на екрані.
2. CD/DVD: Перейдіть на веб-сайт www.samsung.com/bluraysupport, потім завантажте останню версію програмного забезпечення (файл RUF) і запишіть його на диск. Вставте диск у програвач дисків Blu-ray і розпочніть його відтворення, щоб здійснити оновлення програмного забезпечення, дотримуючись інструкцій на екрані.
3. Ethernet: Якщо програвач дисків Blu-ray належним чином підключено до мережі за допомогою кабелю або бездротовим способом, програвач дисків Blu-ray виконуватиме автоматичне підключення до нашого веб-сайту під час кожного ввімкнення, і завантажуватиме файли оновлення, якщо вони доступні. Виконайте наведені нижче інструкції.

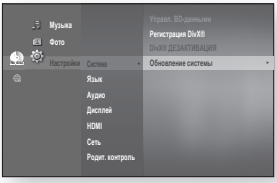
ОНОВЛЕННЯ ВБУДОВАНОГО ПРОГРАМНОГО ЗАБЕЗПЕЧЕННЯ

1. Коли пристрій знаходиться в режимі Stop/No Disc (Стоп/немає диска), натисніть кнопку **MENU**.

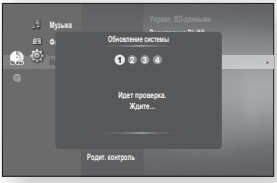
2. Кнопками ▲▼ виберіть **Настройки**, потім натисніть кнопку **ENTER** або ►.

3. Кнопками ▲▼ виберіть **Система**, потім натисніть кнопку **ENTER** або ►.

4. Кнопками ▲▼ виберіть **Обновление системы**, потім натисніть кнопку **ENTER** або ►.



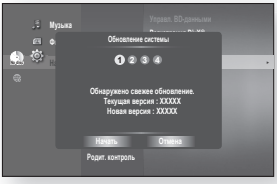
5. Плеєр автоматично визначатиме стан підключення кабелю або мережі. Щоразу відображатиметься вікно перевірки стану підключення.

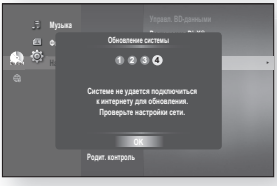


■ Якщо оновлення виконати можна: у вікні повідомлення з'явиться інформація про поточні та нові версії вбудованого ПЗ.

■ Якщо оновлення виконати не можна : у вікні повідомлення з'явиться така інформація.

- Якщо кабель не підключено :
  "Кабель Ethernet не подключен. Проверьте кабель Ethernet"
- Якщо не вдалося підключитися до мережі :
  "Системе не удается подключиться к интернету для обновления. Проверьте настройки сети."
- Якщо нові версії відсутні (останню версію вже встановлено) :
  "У вас уже установлена новейшая версия основного встроенного ПО. Обновления не требуется."

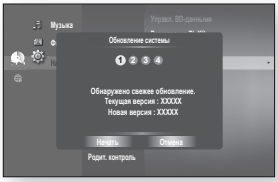




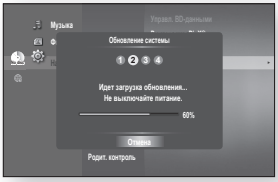
оновлення системи

- Якщо у плеєрі є диск :
  "При сетевом обновлении удаляйте компакт-диск из привода." Це означає, що для виконання оновлення із плеєра потрібно вийняти всі диски.
- Якщо сервер недоступний:
  “Идет обслуживание сервера обновлений. Повторите попытку позже.”

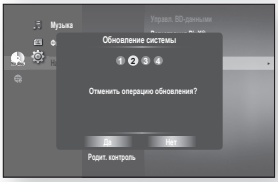
6. Щоб виконати оновлення системи, за допомогою кнопок ◄► виберіть **Начать**, після чого натисніть кнопку **ENTER**.



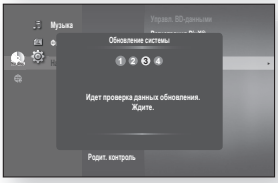
7. Розпочнеться оновлення системи.



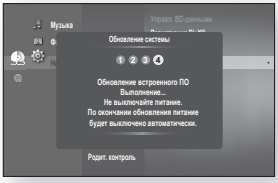
8. Якщо під час процесу завантаження натиснути Скасувати, з’явиться запит про підтвердження цього вибору. Якщо потрібно скасувати завантаження, виберіть **Да** і натисніть кнопку **ENTER**.



9. Процес перевірки триватиме далі. Після завершення завантаження процес оновлення вбудованого програмного забезпечення почнеться автоматично.



10. Після завершення встановлення плеєр автоматично вимикається через 5 секунд. Під час наступного запуску системи всі параметри будуть відновлені до заводських і з’явиться меню вибору мови.



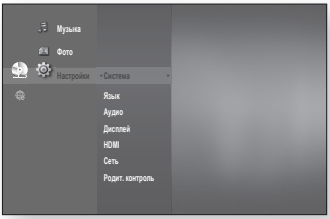
- Якщо у процесі завантаження даних потрібно скасувати оновлення, натисніть кнопку **ENTER**. З’явиться повідомлення про підтвердження дії. У випадку натискання **Да** процес оновлення буде завершено, а у випадку вибору **Нет** процес оновлення буде продовжено.
- Після завершення оновлення системи перегляньте відомості про вбудоване ПЗ в меню Обновление системы.
- Не вимикайте плеєр під час оновлення системи, оскільки це може призвести до неналежної роботи принтера.

- Для виконання оновлення програмного забезпечення за допомогою розніму USB Host не використовуйте інших пристроїв, окрім флеш-пам'яті USB.
- Для належного виконання оновлення на флеш-пам'яті USB повинен зберігатися лише файл з оновленням програмного забезпечення.
- Флеш-пам'ять USB завеликого розміру може не вміститися в рознім, якщо підключено кабель LAN або HDMI.

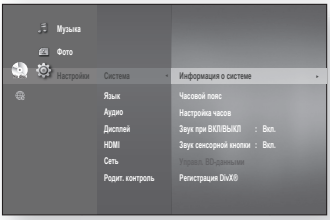
ИНФОРМАЦИЯ О СИСТЕМЕ

Після завершення оновлення вбудованого ПЗ перегляньте відомості про вбудоване ПЗ, виконавши такі дії.

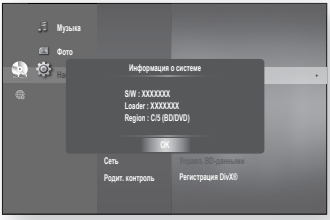
1. Коли пристрій знаходиться в режимі Stop/No Disc (Стоп/ немає диска), натисніть кнопку **MENU**.
2. Кнопками ▲▼ виберіть **Настройки**, потім натисніть кнопку **ENTER** або ►.
3. Кнопками ▲▼ виберіть **Система**, потім натисніть кнопку **ENTER** або ►.



4. Кнопками ▲▼ виберіть **Информация о системе**, потім натисніть кнопку **ENTER** або ►. Відобразиться детальна інформація про поточне вбудованеПЗ.



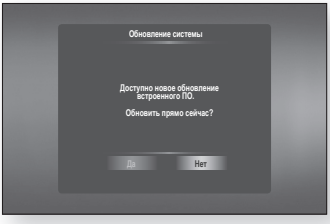
5. Натисніть кнопку **ENTER**, щоб вибрати **OK**. З'явиться меню Настройка системы.



СПОВІЩЕННЯ ПРО ОНОВЛЕННЯ ВБУДОВАНОГО ПРОГРАМНОГО ЗАБЕЗПЕЧЕННЯ

Коли на сервері оновлення компанії SAMSUNG з'явиться нова версія вбудованого програмного забезпечення для плеєра Blu-ray, відобразиться відповідне спливне меню за умови, якщо плеєр підключено до мережі та його увімкнено.

- **Да** : виберіть, щоб виконати оновлення негайно.
- **Нет** : виберіть, якщо оновлення потрібно виконати пізніше.

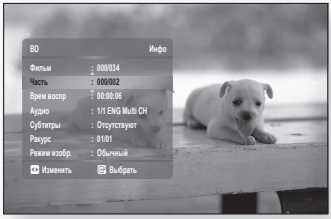


перегляд фільмів

ВИКОРИСТАННЯ ФУНКЦІЙ ДИСПЛЕЯ

BD-ROM BD-RE BD-R DVD-VIDEO DVD-RW DVD-R

1. Під час відтворення натисніть кнопку **INFO** на пульті ДК.
   - Якщо поточний заголовок диска Blu-ray підтримує функцію BONUSVIEW, натисніть кнопку **INFO** у розділі BONUSVIEW, щоб відобразити відповідну інформацію BONUSVIEW.
2. За допомогою кнопок ▲▼ виберіть потрібний елемент.
3. За допомогою кнопок ◄► внесіть потрібну зміну налаштування, потім натисніть кнопку **ENTER**.
   - За допомогою кнопок із цифрами на пульті ДК можна безпосередньо перейти до заголовка, розділу чи почати відтворення з потрібного місця.
4. Щоб екран зник, знову натисніть кнопку **INFO**.



<меню INFO для розділу BONUSVIEW>

- Якщо файли відтворюються з інформаційного меню, деякі функції можуть не працювати залежно від диска.
- Фильм : Для вибору потрібного заголовка, якщо на диску міститься кілька заголовків. Наприклад, якщо на диску Blu-ray/ DVD міститься кілька фільмів, кожний із них ідентифікується як заголовок.
- Часть : Більшість дисків Blu-ray/DVD записуються розділами, що дозволяє швидко перейти до потрібного розділу.
- Врем воспр : Дозволяє відтворювати фільм із потрібного місця. Для довідки потрібно ввести початковий час. Функція пошуку за часом не працює на деяких дисках.
- Аудио : Стосується мови звукової доріжки фільму. На Blu-ray-диску може міститися до 32 аудіомов, на DVD – до 8.
- Субтитры : Стосується мов субтитрів, доступних на диску. Можна вибрати мову субтитрів або, якщо це потрібно, вимкнути їх. На Blu-ray-диску може міститися до 255 мов субтитрів, на DVD – до 32.
- Ракурс : Якщо на диску Blu-ray/DVD є кілька кутів перегляду епізоду, можна скористатися функцією Ракурс (ANGLE).
- BONUSVIEW видео/ BONUSVIEW аудио : Параметри BONUSVIEW-відео або BONUSVIEW-аудіо можна встановити у тому випадку, якщо поточний заголовок диска Blu-ray відображається у розділі BONUSVIEW. Параметри BONUSVIEW-відео/BONUSVIEW-аудіо не працюватимуть на дисках Blu-ray, які не підтримують функцію BONUSVIEW.
- Режим изобр. : Ця функція дозволяє регулювати якість відеозображення у разі під'єднання до телевізора через HDMI.
  - Динамический : Скористайтеся цим параметром для збільшення різкості зображення.
  - Обычный : Цей параметр рекомендується встановлювати у більшості випадків перегляду відеозображень.
  - Фильм : Цей параметр найкраще встановлювати під час перегляду фільмів.
  - Користувач : Користувач може налаштовувати різкість і функцію усунення шумів відповідно.

Використання меню диска

BD-ROM DVD-VIDEO

1. Під час відтворення натисніть кнопку **DISC MENU** на пульті ДК.
2. Використовуйте кнопки ▲▼◄► для здійснення вибору, потім натисніть кнопку ► або **ENTER**.
   • Елементи налаштування в меню диска можуть відрізнятися на різних дисках.

■ Залежно від диска, меню диска може бути недоступним.

Використання заголовного меню

DVD-VIDEO

1. Під час відтворення натисніть кнопку **TITLE MENU** на пульті ДК.
2. За допомогою кнопок ▲▼◄► виконайте потрібне налаштування та натисніть кнопку **ENTER**.
   • Параметри налаштування в заголовному меню можуть відрізнятися на різних дисках.

■ Залежно від диска, заголовне меню може бути недоступним.
■ Заголовне меню відображатиметься тільки в тому випадку, якщо на диску є принаймні два заголовки.

Відтворення списку заголовка

BD-RE BD-R

1. Коли пристрій знаходиться у режимі зупинки/ відтворення, натисніть кнопку **DISC MENU** або **TITLE MENU**.
2. Кнопками ▲▼ виберіть запис у списку заголовка, який потрібно програти, після чого натисніть кнопку ► або **ENTER**.
   Буде відтворено вибраний запис (заголовок).

- Перейти до списку відтворення -

Щоб перейти до списку відтворення, натисніть **ЧЕРВОНИЙ (A)** кнопку.

перегляд фільмів

Використання спливаючого меню

BD-ROM

1. Під час відтворення натисніть кнопку **POPUP MENU** на пульті ДК.
2. За допомогою кнопок ▲▼◄► або кнопки **ENTER** виберіть потрібне меню.
   - Параметри налаштування у спливаючому меню можуть відрізнятися на різних дисках.

■ Залежно від диска, спливаюче меню може бути недоступним.

ПОВТОРЕННЯ ВІДТВОРЕННЯ

Виконує повторення поточного розділу чи заголовка.

Повторення відтворення

BD-ROM BD-RE BD-R DVD-VIDEO DVD-RW DVD-R

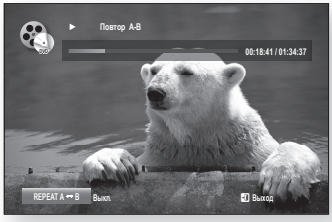
1. Під час відтворення натисніть кнопку **REPEAT** на пульті ДК. З'явиться екран повтору.
2. За допомогою кнопок ▲▼ виберіть **Часть** або **Фильм** Фильм.
   - Диск Blu-ray/DVD повторює відтворення розділу чи заголовка.
3. Щоб відновити нормальне відтворення, знову натисніть кнопку **REPEAT**, після чого натисніть кнопки ▲▼, щоб вибрати **Выкл.**.

■ Залежно від диска, функція повторення може бути недоступна.

Використання функції повторення A-B

BD-ROM BD-RE BD-R DVD-VIDEO DVD-RW DVD-R

1. Натисніть кнопку **REPEAT A-B** на пульті дистанційного керування під час відтворення.
2. Натисніть кнопку **REPEAT A-B** в тому місці, з якого потрібно починати повторення відтворення (A).
3. Натисніть кнопку **REPEAT A-B** в тому місці, у якому потрібно закінчувати повторення відтворення (B).
4. Щоб відновити нормальне відтворення, натисніть кнопку **CANCEL**.



■ Точку B можна встановлювати лише після 5 секунд відтворення з точки A.

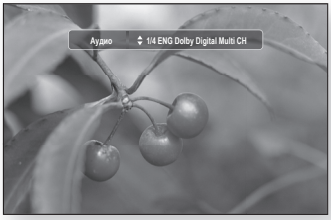
■ Залежно від диска меню ПОВТОР A-B може бути недоступним.

ВИБІР МОВИ АУДІОДОРІЖКИ

BD-ROM BD-RE BD-R DVD-VIDEO DivX MKV MP4

За допомогою кнопки **AUDIO** можна швидко та легко вибрати потрібну мову аудіодоріжки.

Використання кнопки AUDIO



1. Під час відтворення натисніть кнопку **AUDIO**. Аудіодоріжка змінюється після кількаразового натискання кнопки.
   - Мови аудіодоріжок представлені у вигляді абревіатур.
2. Щоб видалити панель **Аудио**, натисніть кнопку **CANCEL** або **RETURN**.

Використання кнопки INFO

1. Під час відтворення натисніть кнопку **INFO** на пульті ДК.
2. За допомогою кнопок ▲▼ виберіть мову **Аудио**.
3. Натисніть кнопки ◄► на пульті дистанційного керування для вибору потрібної аудіомови.

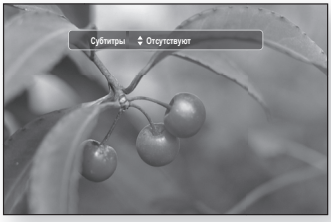
- Ця функція залежить від мов аудіодоріжок, закодованих на диску, і може бути недоступною.
- Диск Blu-ray може містити до 32 аудіомов, а DVD-диск до 8.
- Залежно від типу диска можна використовувати кнопку **AUDIO** для зміни звукової доріжки або мови звуку. На деяких дисках Blu-ray для доріжок англійською мовою можна вибрати багатоканальну звукову доріжку LPCM або Dolby digital.
- Інформація про первинний/вторинний режими також відображається за умови, що диск Blu-ray має розділ BONUSVIEW.
  Для переключання між первинним і вторинним аудіорежимами використовуйте кнопку ◄►.
- Якщо розділ BONUSVIEW не містить жодних аудіопараметрів BONUSVIEW, індикатор ◄► не відображатиметься на екрані.

ВИБІР МОВИ СУБТИТРІВ

За допомогою кнопки **SUBTITLE** можна швидко та легко вибрати потрібні субтитри.

Використання кнопки SUBTITLE

BD-ROM DVD-VIDEO DivX MKV MP4



1. Натисніть кнопку **SUBTITLE**. Субтитри змінюються після кількаразового натискання кнопки. Мови субтитрів представлені у вигляді абревіатур.
2. Щоб видалити панель **Субтитры**, натисніть кнопку **CANCEL** або **RETURN**.

Використання кнопки INFO

1. Під час відтворення натисніть кнопку **INFO** на пульті ДК.
2. За допомогою кнопок ▲▼ виберіть **Субтитры**.
3. Натисніть кнопки ◄► на пульті дистанційного керування для вибору потрібної аудіомови.

- Залежно від диска Blu-ray/DVD, ви зможете поміняти потрібні субтитри в меню диска. Натисніть кнопку **DISC MENU**.
- Ця функція залежить від субтитрів, закодованих на диску, і може бути доступною не на всіх дисках Blu-ray/DVD.
- На Blu-ray-диску може міститися до 255 мов субтитрів, на DVD – до 32.
- Інформація про первинний/вторинний режими також відображається за умови, що диск Blu-ray має розділ BONUSVIEW.
- Ця функція одночасно змінює первинний та вторинний підзаголовки.
- Кількість субтитрів є сумою первинних та вторинних субтитрів.

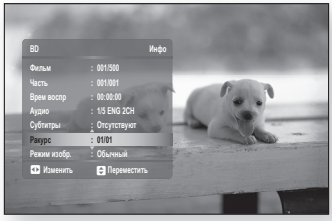
ЗМІНА КУТА КАМЕРИ

Якщо на диску Blu-ray/DVD є кілька кутів перегляду епізоду, можна скористатися функцією РАКУРС.

Використання функції зміни кута камери

BD-ROM DVD-VIDEO

1. Під час відтворення натисніть кнопку **INFO** на пульті ДК.
2. За допомогою кнопок ▲▼ виберіть **Ракурс**.
3. Щоб вибрати потрібний кут камери, скористайтеся кнопками ◄►на пульті ДК чи кнопками з цифрами.



- Якщо на диску доступний лише один кут камери, ця функція не працюватиме. На цей час дуже мало дисків мають цю функцію.
- Залежно від диска, ця функція може не працювати.

НАЛАШТУВАННЯ BONUSVIEW

Функція BONUSVIEW дозволяє переглядати додатковий вміст (наприклад, коментарі) у невеликому вікні під час відтворення відео.

Використання кнопки BONUSVIEW

1. Якщо поточний диск Blu-ray підтримує функцію BONUSVIEW, можна використовувати кнопку **BONUSVIEW** для переключення параметрів “Вкл.” або “Выкл.” BONUSVIEW.

2. Під час кожного натискання кнопки **BONUSVIEW** відбувається переключання режимів BONUSVIEW Вкл. та BONUSVIEW Выкл..

- Усі параметри функції BONUSVIEW можна змінити в меню INFO (див. стор. 60: вибір вторинного аудіо- чи відеопотоку, субтитрів тощо).
- У випадку переключення із BONUSVIEW-відео, BONUSVIEW-аудіо буде змінено автоматично відповідно до BONUSVIEW-відео.
- Якщо диск Blu-ray підтримує лише режим BONUSVIEW-аудіо, для ввімкнення чи вимкнення вторинного аудіорежиму можна просто натиснути кнопку **BONUSVIEW**.

BD-LIVE™

Плеєр Blu-ray підтримує службу BD-LIVE, яка дозволяє використовувати через мережне підключення різноманітні ресурси, що надаються виробником диска.

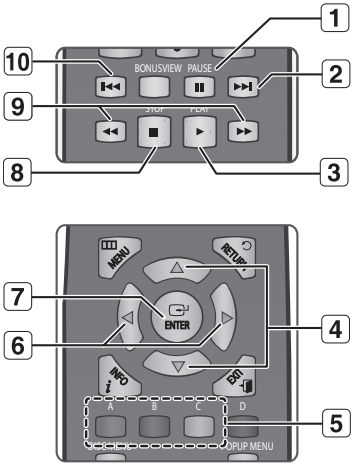
Використання диска BD-LIVE

1. Здійсніть підключення до мережі (див. стор. 30–31) і перевірте налаштування мережі (див. стор. 50–54).
2. Вставте диск Blu-ray, що підтримує службу BD-LIVE.
3. Виберіть вміст, наданий виробником диска, щоб скористатися службою BD-LIVE.

- Функції та служби BD-LIVE можуть відрізнятися залежно від диска.
- Щоб скористатися службою BD-LIVE, в один з рознімів USB потрібно вставити запам’ятовуючий пристрій USB об’ємом мінімум 1 Гб.

прослуховування музики

КНОПКИ ПУЛЬТА ДИСТАНЦІЙНОГО КЕРУВАННЯ ДЛЯ ВІДТВОРЕННЯ АУДІОКОМПАКТ-ДИСКА (CD-DA)/MP3



1. Кнопка **PAUSE** : Призупиняє відтворення.
2. Кнопка **ПРОПУСТИТИ** (⏭) : Під час відтворення здійснює перехід на наступну сторінку у списку музики або переміщує до наступного запису у списку відтворення.
3. Кнопка **PLAY** : відтворює наразі вибрану доріжку.
4. Кнопки ▲▼ : вибирають доріжку (пісню) або папку у списку музики чи відтворення.
5. **КОЛЬОРОВІ** кнопки
   - Кнопка **ЧЕРВОНИЙ (A) :** вибирає режим відтворення (повторення) під час відтворення.
   - Кнопка **ЗЕЛЕНИЙ (B)** : Здійснює перехід до списку відтворення від списку музики.
   - Кнопка **ЖОВТИЙ (C) :** програвання списку відтворення.
6. ◄ ► Кнопки : Під час відтворення ці кнопки недоступні.
   ◄ : Повертає до головного меню.
   ► : Виконує переміщення до меню звукових доріжок (пісень).
7. Кнопка **ENTER** : відтворює вибрану доріжку (пісню).
8. Кнопка **STOP** : зупиняє відтворення доріжки (пісні).
9. Натискання кнопок **ПОШУК** (⏮ ⏭) : виконує швидке відтворення.
10. Кнопка **ПРОПУСТИТИ** (⏮) : Якщо натиснути цю кнопку пізніше трьох секунд відтворення, поточна доріжка почне відтворюватися спочатку. Якщо натиснути цю кнопку не пізніше трьох секунд після початку відтворення, почнеться відтворення попередньої доріжки.
    Використовується для переміщення на попередню сторінку у списку музики або списку відтворення.

ПОВТОРЕННЯ ВІДТВОРЕННЯ АУДІОКОМПАКТ-ДИСКА (CD-DA)/MP3

Під час відтворення кілька разів натисніть кнопку **REPEAT** або **ЧЕРВОНИЙ (A)** і виберіть потрібний режим повторення.

❖ **Аудіокомпакт- Диска (CD-DA)**

⇄ → 🔁 → ALL → 🔀

❖ MP3

⇄ → 🔁 → 🔁 → 🔀

- ⇄ **Звичайний (Аудіокомпакт- Диска (CD-DA)/MP3)**: доріжки на диску відтворюються в послідовності, у якій вони записані.
- 🔁 **Повторить дорожку (Аудіокомпакт- Диска (CD-DA)/MP3)**
- 🔁 **Повторить папку (MP3)**
- 🔀 **Случайный (Аудіокомпакт- Диска (CD-DA)/MP3)**: Функція випадкового відтворення дозволяє відтворювати звукові доріжки диска у довільному порядку.
- ALL **Повторить все (Аудіокомпакт- Диска (CD-DA))** : відтворення всіх доріжок виконується повторно.

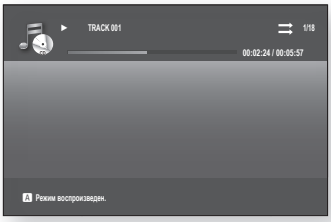
- Щоб відновити нормальне відтворення -

Кілька разів натисніть кнопку **REPEAT** або **ЧЕРВОНИЙ (A)**, щоб відновити нормальне відтворення.

Щоб вибрати джерело даних, натисніть кнопку ▲▼ на екрані меню.
(компакт-диск/DVD/Флеш-пам'ять USB)

ВІДТВОРЕННЯ АУДІОКОМПАКТ-ДИСКА (CD-DA)/MP3

1. Вставте аудіокомпакт-диск (CD-DA) або MP3-диск у лоток для дисків.
   - У випадку використання аудіокомпакт-диска відтворення першої звукової доріжки почнеться автоматично.
   - У випадку використання MP3-диска натисніть кнопки ▲▼ для вибору елемента **Музыка**, після чого натисніть кнопку **ENTER**.
     (Можна слухати файли mp3 за допомогою флеш-пам'яті USB.)
2. Щоб перейти до списку музики, натисніть кнопку **STOP** або **RETURN**.
   На екрані телевізора відображається список музики.
3. За допомогою кнопок ▲▼ виберіть потрібну доріжку та натисніть кнопку **ENTER**.



❖ Елементи Екрана Аудіокомпакт-Диска (CD-DA)/MP3

1	Відображає тип носія.
2	Поточна доріжка (пісня) Показує номер або назву доріжки, яка наразі відтворюється.
3	Смуга стану відтворення.
4	Відображає статус повторення.
5	Відображає номер поточної доріжки, загальну кількість доріжок.
6	Поточна/загальна тривалість відтворення.
7	Відображає доступні **КОЛЬОРОВІ** кнопки

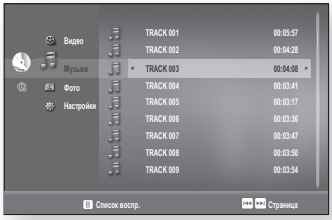
прослуховування музики

Список відтворення

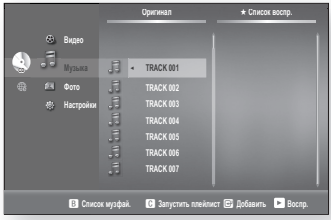
Audio CD MP3 USB

Можна створити список відтворення, який містить до 99 доріжок.

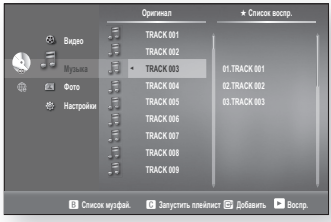
1. Вставте аудіокомпакт-диск (CD-DA) або MP3-диск у лоток для дисків.
   - У випадку використання аудіокомпакт-диска відтворення першої звукової доріжки почнеться автоматично.
   - У випадку використання MP3-диска натисніть кнопки ▲▼ для вибору елемента **Музыка**, після чого натисніть кнопку **ENTER**.
     (Можна слухати файли mp3 за допомогою флеш-пам'яті USB.)



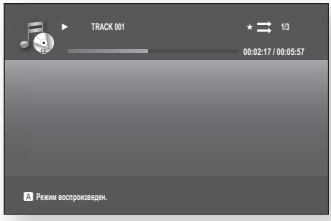
2. Для переміщення до списку музики натисніть кнопку **ЗЕЛЕНИЙ (B)** або **RETURN**.
   Відобразиться екран зі списком музики.
3. Натисніть **ЗЕЛЕНИЙ (B)** кнопку, щоб перейти до списку відтворення.



4. За допомогою кнопок ▲▼ виберіть доріжку та натисніть кнопку **ENTER**, щоб додати її до списку відтворення. Повторіть процедуру, щоб додати більше доріжок.
5. За допомогою кнопок ►▲▼ виберіть доріжку та натисніть кнопку **ENTER**, щоб додати її до списку відтворення.
   - Повторіть процедуру, щоб додати більше доріжок.



6. Натисніть кнопку **ЖОВТИЙ (C)**, щоб відтворити вибрані доріжки. Після закінчення доріжки наступна почне відтворюватись автоматично.

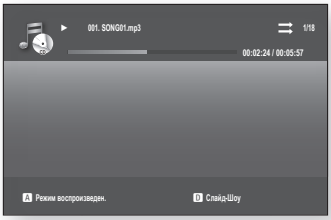


7. Щоб виконати редагування списку відтворення, натисніть кнопку **STOP** або **RETURN**.
8. Для переміщення до списку музики натисніть кнопку **RETURN**.

Одночасне відтворення файлів формату MP3 та JPEG

Можна насолоджуватися прослуховуванням MP3-файлів, одночасно переглядаючи файли формату JPEG.

1. Під час відтворення MP3-файлу, натисніть **СИНІЙ (D)** кнопку.
   Відобразиться екран швидкості слайд-шоу.
2. Виберіть потрібну швидкість слайд-шоу.



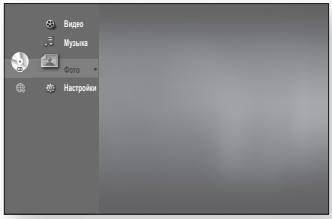
- Щоб скористатися цією функцією, слід вибрати папку, яка містить музичні файли та файли фотозображень.
- Під час одночасного відтворення файлів форматів MP3 та JPEG можна спостерігати перепади аудіосигналу залежно від швидкості передачі даних MP3-файлу, розміру зображення JPEG та способу кодування.

відтворення фотозображень

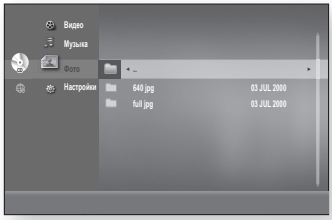
ВІДТВОРЕННЯ ДИСКА JPEG

JPEG USB

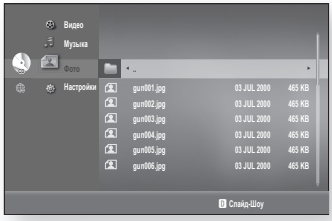
1. Вставте диск JPEG в лоток для дисків. (Можна дивитися файли jpeg за допомогою флеш-пам'яті USB.)



2. За допомогою кнопок ▲▼ виберіть елемент **Фото**, після чого натисніть кнопку **ENTER** або ►.



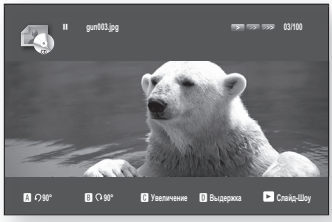
3. За допомогою кнопок ▲▼ виберіть папку для відтворення, після чого натисніть кнопку **ENTER**.



4-1. Щоб розпочати показ слайд-шоу, натисніть **СИНІЙ (D)** кнопку.

4-2. За допомогою кнопок ▲▼ виберіть фотозображення для відтворення, після чого натисніть кнопку **ENTER**.

Можна керувати обертанням, масштабуванням та функціями слайд-шоу.



- **ЧЕРВОНИЙ (A)** кнопка: щоразу за натиснення цієї кнопки зображення обертається на 90 градусів проти годинникової стрілки.
- **ЗЕЛЕНИЙ (B)** кнопка: щоразу за натиснення цієї кнопки зображення обертається на 90 градусів за годинниковою стрілкою.
- **ЖОВТИЙ (C)** кнопка: щоразу за натиснення цієї кнопки зображення збільшується до 4X (у чотири рази більше звичайного розміру).
- **СИНІЙ (D)** кнопка: використовується для вибору швидкості слайд-шоу.
- Копка **PLAY**: відбувається показ зображення у режимі слайд-шоу.

використання електронного вмісту

За допомогою цього програвача для дисків Blu-ray можна використовувати послуги електронного вмісту (наприклад, сайт YouTube) через мережу. Після виконання підключення до мережі (див. стор. 30–31) потрібно перевірити її налаштування (див. стор. 50–54).

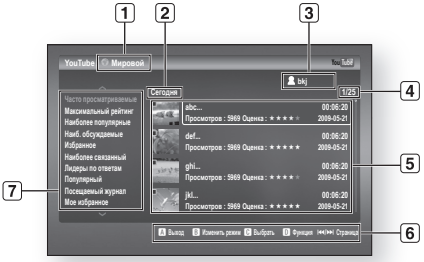
- Згідно з політикою компанії, технічні характеристики можуть змінюватися.
- Відтворення відеофайлів електронного вмісту може призупинятися, зупинятися чи заповнювати буфер, залежно від швидкості широкосмугового підключення.

ВИКОРИСТАННЯ САЙТУ YOUTUBE

Цей програвач для дисків Blu-ray дозволяє користуватися послугами, які пропонує сайт YouTube (наведені нижче).

1. Коли пристрій перебуває в режимі зупинки або диск відсутній, натисніть **ЧЕРВОНИЙ (A)** кнопку на екрані меню.

❖ Елементи екрана сайту YouTube



1	Інформація про вибір країни: Показ вибраної країни.
2	Сортування за поточним часом: Показ списку заголовків, які сортуються за часом. (Сегодня, Еженедельно, Ежемесячно, Все)
3	Інформація користувача: Показ тільки під час входу.
4	Номер сторінки: Номер сторінки вибраного заголовка/ загальна кількість сторінок у поточному списку.
5	Список вмісту: Показ заголовка, кількості переглядів, рейтингу, часу відтворення та дати.
6	Довідка щодо навігації: Показ доступних кнопок.
7	Список категорій: Щоб отримати додаткову інформацію, див. наведені нижче матеріали.

Список категорій

Часто просматриваемые	показ відеофайлів, які переглядаються найчастіше.
Максимальный рейтинг	показ відеофайлів із найвищим рейтингом.
Наиболее популярные	показ списку популярних відеофайлів.
Наиб. обсуждаемые	показ відеофайлів, які найчастіше обговорюються.
Избранное	показ відеофайлів, які найчастіше додаються до списку найулюбленіших відео користувача.
Наиболее связанный	показ відеофайлів, на які найчастіше передаються на інші веб-сайти.
Лидеры по ответам	показ відеофайлів, на які користувачі відповідають найчастіше.
Популярный	показ списку відтворених відеофайлів.

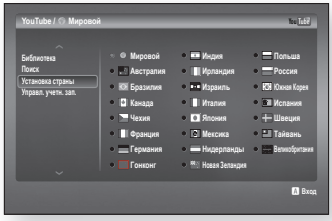
використання електронного вмісту

Посещаемый журнал	показ історії переглянутих відеофайлів.
Мое избранное	Якщо ви ввійшли до облікового запису YouTube за допомогою програвача для дисків Blu-ray та додали відеофайл до списку “Мое избранное”, можна відтворити його за допомогою цього програвача чи ПК, який синхронізовано на сайті YouTube.
Библиотека	Можна додавати відеофайли до бібліотеки програвача, не заходячи до облікового запису YouTube.
Поиск	Виберіть критерії пошуку та введіть ключове слово для відеофайлу, який потрібно відтворити.
Установка страны	Показує список відеофайлів певної країни.
Управл. учетн. зап.	Дозволяє керувати іменами користувачів та паролями сайту YouTube.

Налаштування країни

Якщо вибрати країну в пункті “Установка страны”, можна переглянути відеофайли із сайту YouTube відповідної країни.

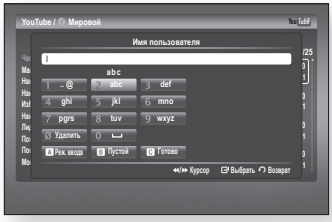
1. Натисніть кнопку ▲▼, щоб вибрати пункт “**Установка страны**”, а потім **ENTER**.
2. Натисніть кнопку ▲▼◄ ►, щоб вибрати потрібну країну, а потім **ENTER**.



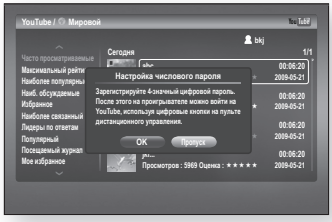
Вхід

Якщо ви ввійшли до свого облікового запису YouTube за допомогою програвача для дисків Blu-ray, можна відтворювати відеофайли, які було додано до списку “Мое избранное”.

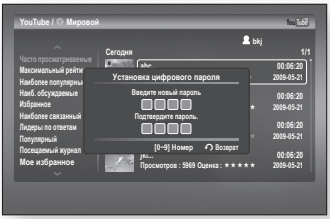
1. Натисніть **ЧЕРВОНИЙ (A)** кнопку на екрані YouTube.
2. Натисніть кнопку ▲▼◄ ►, щоб ввести ім’я користувача, а потім **ЖОВТИЙ (C)** кнопку.
3. Натисніть кнопку ▲▼◄ ►, щоб ввести пароль, а потім **ЖОВТИЙ (C)** кнопку.



4. Натисніть кнопку ◄ ►, щоб вибрати **OK**, а потім натисніть **ENTER** кнопку.


YouTube / Мировой
bkj
Сегодня
Настройка числового пароля
Зарегистрируйте 4-значный цифровой пароль. После этого на проигрывателе можно войти на YouTube, используя цифровые кнопки на пульте дистанционного управления.
OK
Пропуск
Просмотров : 5969 Оценка : ★★★★★

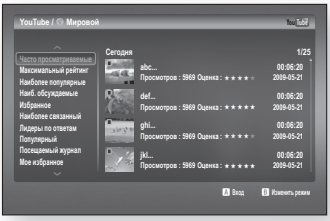
5. Введіть 4-значний цифровий пароль.
За допомогою програвача для дисків Blu-ray можна ввійти на сайт YouTube, просто натискаючи кнопки із цифрами.



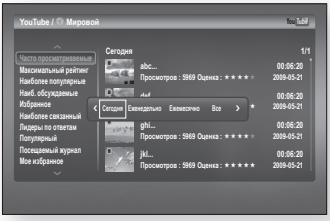
■ Натисніть **ЧЕРВОНИЙ (A)** кнопку, щоб вийти з облікового запису YouTube.

Відтворення відеофайлу

1. Натисніть кнопку ▲▼, щоб вибрати потрібну категорію.

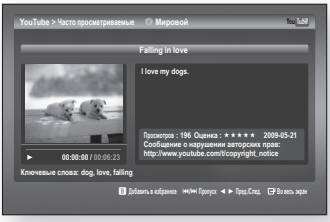


2. Натисніть **ЗЕЛЕНИЙ (B)** кнопку, щоб вибрати період сортування за поточним часом (Сегодня, Еженедельно, Ежемесячно, Все).



3. Натисніть кнопку ►, щоб перейти до списку вмісту, а потім ▲▼, щоб вибрати потрібний заголовок.

4. Натисніть кнопку **ENTER**.



■ Натисніть кнопку **ENTER**, щоб відобразити відеофайл у повноекранному режимі під час відтворення та пов'язані відеофайли після завершення відтворення.

■ Залежно від технічних характеристик сайту YouTube, вміст із розподільчою здатністю високої чіткості може не відображатися належним чином.

■ Натисніть кнопку **EXIT**, щоб вийти із сайту YouTube.
Під час відтворення кнопка **EXIT** недоступна.

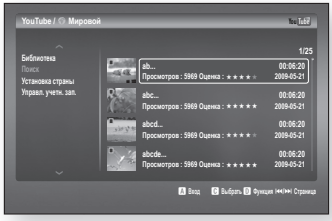
використання електронного вмісту

Пошук відеофайлів

1. Натисніть кнопку ▲▼, щоб вибрати "**Поиск**", а потім **ENTER**.
2. Натискайте кнопки ◄ ►, щоб вибрати критерії пошуку, а потім **ENTER**.
   - **Важность**: виберіть цей пункт, якщо потрібно шукати подібні відеофайли.
   - **Опубликовано**: виберіть цей пункт, якщо потрібно сортувати відеофайли за датою їх створення.
   - **Число просмотров**: виберіть цей пункт, якщо потрібно сортувати відеофайли за кількістю переглядів.
   - **Оценка**: виберіть цей пункт, якщо потрібно сортувати відеофайли за рейтингом.
3. Натискайте кнопки ◄ ►, щоб вибрати "**Ключове слово**", а потім **ENTER**.

4. Натисніть кнопку ▲▼◄ ►, щоб вибрати текстове поле.
5. Кілька раз натисніть кнопку **ENTER** у текстовому полі, щоб вибрати потрібну букву, цифру чи піктограму.

6. Після введення об'єкта для пошуку натисніть **ЖОВТИЙ (C)** кнопку на пульті дистанційного керування.



7. Натискайте кнопки ▲▼, щоб вибрати потрібний відеофайл, а потім **ENTER**, щоб відтворити його.

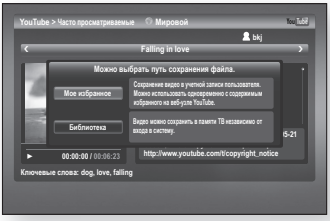
■ Якщо натискати кнопку **ENTER**, перебуваючи в текстовому полі **Реж. ввода**, можна змінювати режим вводу тексту: букви верхнього та нижнього регістру, цифри та піктограми.

Мої улюблені

Якщо ви ввійшли до облікового запису YouTube за допомогою програвача для дисків Blu-ray та додали відеофайл до списку “Мое избранное”, можна відтворити його за допомогою цього програвача чи ПК, який синхронізовано на сайті YouTube.

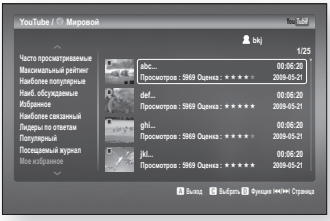
Збереження відеофайлу

1. Натисніть **ЗЕЛЕНИЙ (B)** кнопку під час відтворення. З’явиться спливне вікно “Шлях для збереження”
2. Натисніть кнопку ▲▼, щоб вибрати “**Мое избранное**”, а потім **ENTER**.
3. Натисніть кнопку **ENTER**. Потрібний відеофайл буде додано до списку “Мое избранное”


YouTube > Часто просматриваемые
Мировой
bkj
Falling in love
Можно выбрать путь сохранения файла.
Мое избранное
Библиотека
Сохранение видео в учетной записи пользователя. Можно использовать одновременно с содержимым избранного на веб-сате YouTube.
Видео можно сохранить в памяти ТВ независимо от входа в систему.
http://www.youtube.com/t/copyright_notice
00:00:00 / 00:06:23
Ключевые слова: dog, love, falling

Відтворення відео файлу зі списку “Мое избранное”.

1. Натисніть кнопку ▲▼, щоб вибрати “**Мое избранное**” зі списку категорій.
2. Натисніть кнопку ►, щоб перейти до списку вмісту, а потім ▲▼, щоб вибрати потрібний відеофайл.
3. Натисніть кнопку **ENTER**. Буде відтворюватися вибраний відеофайл.



■ Якщо ви ввійшли до облікового запису YouTube, можна також відтворювати відеофайл, який було додано до списку “Мое избранное” на ПК.

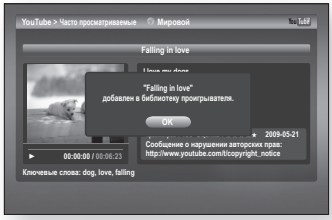
використання електронного вмісту

Бібліотека програвача

Можна додавати відеофайли до бібліотеки програвача, не заходячи до облікового запису YouTube.

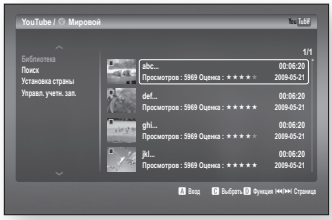
Збереження відеофайлу

1. Натисніть **ЗЕЛЕНИЙ (B)** кнопку під час відтворення.
2. Натисніть кнопку **ENTER**.
   Потрібний відеофайл буде додано до бібліотеки програвача.



Відтворення відео файлу з бібліотеки програвача.

1. Натисніть кнопку ▲▼, щоб вибрати "**Библиотека**" зі списку категорій.
2. Натисніть кнопку ►, щоб перейти до списку вмісту, а потім ▲▼, щоб вибрати потрібний відеофайл.
3. Натисніть кнопку **ENTER**.
   Буде відтворюватися вибраний відеофайл.



додаток

УСУНЕННЯ НЕСПРАВНОСТЕЙ

Перед тим, як звертатися до служби технічної підтримки, перегляньте цю таблицю.

ПРОБЛЕМА	СПОСІБ ВИРІШЕННЯ
За допомогою пульта ДК не можна виконати жодної операції.	• Перевірте батареї в пульті ДК. Можливо, їх потрібно замінити. • Використовуйте пульт ДК на відстані, яка не перевищує 6,1 м. • Вийміть батареї й утримуйте кілька хвилин одну чи кілька кнопок, щоб розрядити мікропроцесор у пульті ДК та виконати його скидання. Вставте батареї та знову спробуйте скористатися пультом ДК.
Диск не відтворюється	• Переконайтеся, що диск вставлено етикеткою догори. • Перевірте регіональний номер диска Blu-ray/DVD.
Не з'являється меню диска.	• Перевірте, чи містить диск меню.
На екрані з'являється піктограма ⊘.	• Ця піктограма з'являється у випадку натиснення неправильної кнопки. • Не можна виконати функцію чи дію через те, що: 1. Програмне забезпечення диска Blu-ray/DVD не дозволяє її виконати. 2. Програмне забезпечення диска Blu-ray/DVD не підтримує функцію (напр., кути камери) 3. На цей час функція недоступна. 4. Виконано звернення до номера заголовка/розділу та пошук за часом, які не знаходяться в межах доступного діапазону.
Режим відтворення відрізняється від вибраного в меню налаштування.	• Деякі функції, вибрані в меню налаштування, можуть працювати неправильно, якщо диск не закодовано за допомогою відповідної функції.
Розподільчу здатність екрана не вдається змінити.	• На вашому диску Blu-ray/DVD співвідношення екрана є фіксованим. • Це не є неполадкою у роботі плеєра.
Не відтворюється звук.	• Переконайтеся, що в меню аудіопараметрів вибрано відповідний цифровий вихід..
Екран заблоковано	• Натисніть та утримуйте більше 5 секунд кнопку **ПРОПУСТИТИ** (▶▶I) (на передній панелі) за відсутності у плеєрі диска. Усі значення параметрів буде скинуто на заводські налаштування. • У випадку відновлення заводських параметрів усі збережені BD-дані будуть видалені.
Якщо HDMI-вихід встановлено на розподільчу здатність, яка не підтримується телевізором (наприклад, 1080p), зображення на екрані телевізора може не відображатися.	• Натисніть та утримуйте більше 5 секунд кнопку **ПРОПУСТИТИ** (▶▶I) (на передній панелі) за відсутності у плеєрі диска. Усі значення параметрів буде скинуто на заводські налаштування. • У випадку відновлення заводських параметрів усі збережені BD-дані будуть видалені.
Забули пароль	• Натисніть та утримуйте більше 5 секунд кнопку **ПРОПУСТИТИ** (▶▶I) (на передній панелі) за відсутності у плеєрі диска. Усі значення параметрів, включаючи пароль, буде скинуто на заводські налаштування. Використовуйте цей спосіб лише тоді, коли це конче потрібно. • У випадку відновлення заводських параметрів усі збережені BD-дані будуть видалені.

додаток

ПРОБЛЕМА	СПОСІБ ВИРІШЕННЯ
Виникають інші проблеми.	• Перейдіть до змісту і знайдіть розділ посібника з інструкціями, що містить пояснення стосовно поточних проблем, після чого знову виконайте процедуру. • Якщо проблему все одно не вдається вирішити, зверніться до найближчого авторизованого сервісного центру Samsung.
Зображення нечітке та містить шум	• Переконайтеся, що на диску немає бруду та подряпин. • Очистіть диск.
Вихідний сигнал HDMI відсутній.	• Перевірте підключення між телевізором та HDMI-гніздом на плеєрі Blu-ray. • Перевірте, чи підтримує телевізор розподільчу здатність HDMI-входу 576p/480p/720p/1080i/1080p.
Неправильне відображення вихідного сигналу HDMI.	• Якщо на екрані з'являється шум, це означає, що телевізор не підтримує HDCP (Широкосмуговий цифровий захист вмісту).

■ У випадку відновлення заводських параметрів усі збережені BD-дані будуть видалені.

ТЕХНІЧНІ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Загальна інформація	Вимоги до джерела живлення	Змінний струм 110–240 В, 50/60 Гц
	Енергоспоживання	30 W
	Вага	2.2kg
	Розміри	430(Ш) × 209(Г) × 54(В) mm
	Робочий діапазон температур від	+ 5° C до + 35 °C
	Робочий діапазон вологості	10–75%
Диск	BD (Диск Blu-ray)	Швидкість читання диска : 4.917m/sec
	DVD (Цифровий універсальний диск)	Швидкість читання диска : 3,49~4,06 м/с.
		Прибл. тривалість відтворення (односторонній, одношаровий диск): 135 хв.
	CD: 12 см (КОМПАКТ-ДИСК)	Швидкість читання диска: 4,8~5,6 м/с.
		Максимальна тривалість відтворення: 74 хв.
	CD: 8 см (КОМПАКТ-ДИСК)	Швидкість читання диска: 4,8~5,6 м/с.
		Максимальна тривалість відтворення: 20 хв.
Відеовихід	Композитне відео	1 канал: 1,0 Vp-p (75 0м)
		Blu-ray/DVD Диск : 576i/480i
	Компонентне відео	Y : 1,0 Vp-p (75 0м)
		P_R : 0,70 Vp-p (75 0м)
		P_B : 0,70 Vp-p (75 0м)
		Диск Blu-ray : 1080i, 720p, 576p/480p, 576i/480i DVD : 576p/480p, 576i/480i
Відео/аудіо	HDMI	1080p, 1080i, 720p, 576p/480p
		багатоканальне аудіо ІКМ (ИКМ), аудіо Bitstream
Аудіовихід	2 канали	L(1/L), R(2/R)
	Цифровий аудіовихід	Оптичний
	*Частотна характеристика	Дискретизація на 48 кГц : від 4 Гц до 22 кГц
		Дискретизація на 96 кГц : від 4 Гц до 44 кГц
	*Відношення "сигнал-шум"	110 дБ
	*Динамічний діапазон	100 дБ
	* Сумарний коефіцієнт гармонічних викривлень	0.003%

*: номінальна технічна характеристика

- Компанія Samsung Electronics Co., Ltd зберігає право на зміну технічних характеристик без попередження.
- Значення ваги та розмірів є приблизними.

додаток

ЗАХИСТ ВІД КОПІЮВАННЯ

- Через те, що як ситему захисту вмісту для формату Диск Blu-ray запроваджено AACS (Розширена система доступу до вмісту) на зразок CSS (Система шифрування вмісту) для формату DVD, на вміст, захищений AACS, накладено ряд обмежень на відтворення, аналоговий вихідний сигнал тощо. Робота цього виробу й обмеження на цей виріб можуть відрізнятися залежно від часу його придбання. Це пов'язано з можливим прийняттям AACS нових обмежень або зміною старих після виробництва цього пристрою. Окрім того, як додатковий захист вмісту для формату Диск Blu-ray використовуються системи BD-ROM Mark і BD+, які накладають ряд обмежень, включаючи обмеження на відтворення, для вмісту, захищеного системами BD-ROM Mark та/чи BD+. Щоб отримати додаткову інформацію про AACS, BD-ROM Mark, BD+ або виріб, зверніться до центру підтримки користувачів SAMSUNG.
- Багато дисків Blu-ray/DVD містять захист від копіювання. З цієї причини плеєр Blu-ray потрібно підключати лише безпосередньо до телевізора, а не до відеомагнітофона. За підключення до відеомагнітофона зображення з дисків Blu-ray/DVD, захищених від копіювання, викривлятимуться.
- Цей виріб оснащено технологією захисту авторських прав, що відповідає положенням ряду патентів США й інших прав на інтелектуальну власність, які належать корпорації Macrovision та іншим правовласникам. За відсутності спеціального дозволу від корпорації Macrovision використання цієї технології захисту авторських прав допускається з дозволу корпорації Macrovision та призначається лише для домашнього чи іншого обмеженого перегляду. Перероблювати та розбирати виріб заборонено.
- Згідно із законами США про захист авторських прав і відповідними законами інших країн незаконний запис, використання, відтворення, розповсюдження чи редагування телевізійних програм, відеокасет, дисків Blu-ray, DVD, CD й інших матеріалів накладає громадянську й/або кримінальну відповідальність.
- **Для відеовиходу із прогресивною розгорткою плеєрів для дисків Blu-ray** : КОРИСТУВАЧІ ПОВИННІ ПАМ'ЯТАТИ, ЩО УСІ ТЕЛЕВІЗОРИ ВИСОКОЇ ЧІТКОСТІ ЗОБРАЖЕННЯ Є АБСОЛЮТНО СУМІСНИМИ З ЦИМ ПРОДУКТОМ І НА ЕКРАНІ МОЖУТЬ ВІДОБРАЖАТИСЯ ВІДПОВІДНІ ІДЕНТИФІКАЦІЙНІ МІТКИ. У РАЗІ ВИНИКНЕННЯ ПРОБЛЕМ ПІД ЧАС ВІДОБРАЖЕННЯ ВІДЕО У РЕЖИМІ ПРОГРЕСИВНОЇ РОЗГОРТКИ, РЕКОМЕНДУЄТЬСЯ ЗМІНИТИ ТИП ПІДКЛЮЧЕННЯ НА ЗВИЧАЙНУ РОЗПОДІЛЬЧУ ЗДАТНІСТЬ. У РАЗІ ВИНИКНЕННЯ ПИТАНЬ ЩОДО СУМІСНОСТІ ТЕЛЕВІЗОРА З ЦИМ ПРОДУКТОМ, ЗВЕРНІТЬСЯ ДО НАШОГО ЦЕНТРУ ОБСЛУГОВУВАННЯ КЛІЄНТІВ.

Відомості про відповідність і сумісність

НЕ ВСІ диски підтримуються

- Відповідно до нижченаведених обмежень та обмежень, описаних у цьому посібнику, включаючи розділ "Тип і характеристики дисків", відтворюватися можуть такі типи дисків: раніше записані комерційні BD-ROM-диски, DVD-Video, аудіокомпакт-диски, BD-RE, BD-R, DVD-RW/DVD-R та CD-RW/CD-R.
- Інші диски не можуть відтворюватися чи не призначені для відтворення на цьому плеєрі. Деякі з вищенаведених дисків можуть не відтворюватися з ряду причин, описаних нижче.
- Компанія Samsung не гарантує, що на плеєрі відтворюватимуться всі диски з логотипами BD-ROM, BD-RE, BD-R, DVD-Video, DVD-RW/DVD-R та CD-RW/CD-R, а плеєр може не реагувати на всі команди керування чи не підтримувати всі функції кожного диска. Ці й інші проблеми сумісності дисків і плеєра та його роботи з новими та наявними форматами дисків можуть виникати через те, що:
  - формат Диск Blu-ray є новим сучасним форматом, і плеєр може не підтримувати всі функції Blu-ray-дисків через те, що деякі функції можуть буди додатковими, доданими до формату Диск Blu-ray після виробництва цього плеєра чи доступними лише через певний час;
  - не всі нові та наявні формати дисків підтримуються цим плеєром;
  - нові та наявні формати дисків можуть буди відредагованими, зміненими, оновленими, удосконаленими та/чи доповненими;
  - деякі диски вироблені таким чином, що під час відтворення підтримуються лише обмежені можливості та використання їх функцій;
  - деякі функції можуть буди додатковими, доданими після виробництва цього плеєра чи доступними лише через певний час;
  - деякі диски з логотипами BD-ROM, BD-RE, BD-R, DVD-Video, DVD-RW/ DVD-R та CD-RW/ CD-R можуть бути нестандартизованими;
  - деякі диски можуть не відтворюватися залежно від їх фізичного стану чи умов запису;
  - під час створення програмного забезпечення дисків Blu-ray, DVD та/чи їх виробництва можуть виникати проблеми та помилки;
  - цей плеєр працює інакше, ніж стандартні DVD-плеєри чи інше аудіовізуальне обладнання й/або
  - з причин, зазначених у цьому посібнику та виявлених центром підтримки користувачів SAMSUNG.
- У разі виникнення проблем сумісності диска чи роботи плеєра зверніться до центру підтримки користувачів SAMSUNG. Звернутися до центру підтримки користувачів SAMSUNG можна також для отримання можливих оновлень для цього плеєра.
- Додаткову інформацію про обмеження щодо відтворення та сумісності дисків див. у розділах "Застереження", "Перед ознайомленням із посібником користувача", "Тип і характеристики дисків" і "Перед початком відтворення" цього посібника.

Network Service Disclaimer

All content and services accessible through this device belong to third parties and are protected by copyright, patent, trademark and/or other intellectual property laws. Such content and services are provided solely for your personal noncommercial use. You may not use any content or services in a manner that has not been authorized by the content owner or service provider. Without limiting the foregoing, unless expressly authorized by the applicable content owner or service provider, you may not modify, copy, republish, upload, post, transmit, translate, sell, create derivative works, exploit, or distribute in any manner or medium any content or services displayed through this device.

THIRD PARTY CONTENT AND SERVICES ARE PROVIDED "AS IS." SAMSUNG DOES NOT WARRANT CONTENT OR SERVICES SO PROVIDED, EITHER EXPRESSLY OR IMPLIEDLY, FOR ANY PURPOSE. SAMSUNG EXPRESSLY DISCLAIMS ANY IMPLIED WARRANTIES, INCLUDING BUT NOT LIMITED TO, WARRANTIES OF MERCHANTABILITY OR FITNESS FOR A PARTICULAR PURPOSE. SAMSUNG DOES NOT GUARANTEE THE ACCURACY, VALIDITY, TIMELINESS, LEGALITY, OR COMPLETENESS OF ANY CONTENT OR SERVICE MADE AVAILABLE THROUGH THIS DEVICE AND UNDER NO CIRCUMSTANCES, INCLUDING NEGLIGENCE, SHALL SAMSUNG BE LIABLE, WHETHER IN CONTRACT OR TORT, FOR ANY DIRECT, INDIRECT, INCIDENTAL, SPECIAL OR CONSEQUENTIAL DAMAGES, ATTORNEY FEES, EXPENSES, OR ANY OTHER DAMAGES ARISING OUT OF, OR IN CONNECTION WITH, ANY INFORMATION CONTAINED IN, OR AS A RESULT OF THE USE OF ANY CONTENT OR SERVICE BY YOU OR ANY THIRD PARTY, EVEN IF ADVISED OF THE POSSIBILITY OF SUCH DAMAGES.

Third party services may be terminated or interrupted at any time, and Samsung makes no representation or warranty that any content or service will remain available for any period of time. Content and services are transmitted by third parties by means of networks and transmission facilities over which Samsung has no control. Without limiting the generality of this disclaimer, Samsung expressly disclaims any responsibility or liability for any interruption or suspension of any content or service made available through this device.

Samsung is neither responsible nor liable for customer service related to the content and services. Any question or request for service relating to the content or services should be made directly to the respective content and service providers.

Зв'яжіться із SAMSUNG WORLD WIDE

У разі виникнення коментарів або запитань стосовно виробів компанії Samsung зв'яжіться з центром підтримки користувачів SAMSUNG.

Регіон	Країна	Центр роботи з клієнтами ☎	Веб-сторінка
North America	CANADA	1-800-SAMSUNG(726-7864)	www.samsung.com/ca
	MEXICO	01-800-SAMSUNG(726-7864)	www.samsung.com/mx
	U.S.A	1-800-SAMSUNG(726-7864)	www.samsung.com/us
Latin America	ARGENTINE	0800-333-3733	www.samsung.com/ar
	BRAZIL	0800-124-421, 4004-0000	www.samsung.com/br
	CHILE	800-SAMSUNG(726-7864)	www.samsung.com/cl
	NICARAGUA	00-1800-5077267	www.samsung.com/latin
	HONDURAS	800-7919267	www.samsung.com/latin
	COSTA RICA	0-800-507-7267	www.samsung.com/latin
	ECUADOR	1-800-10-7267	www.samsung.com/latin
	EL SALVADOR	800-6225	www.samsung.com/latin
	GUATEMALA	1-800-299-0013	www.samsung.com/latin
	JAMAICA	1-800-234-7267	www.samsung.com/latin
	PANAMA	800-7267	www.samsung.com/latin
	PUERTO RICO	1-800-682-3180	www.samsung.com/latin
	REP. DOMINICA	1-800-751-2676	www.samsung.com/latin
	TRINIDAD & TOBAGO	1-800-SAMSUNG(726-7864)	www.samsung.com/latin
	VENEZUELA	0-800-100-5303	www.samsung.com/latin
	COLOMBIA	01-8000112112	www.samsung.com.co
Europe	BELGIUM	02 201 2418	www.samsung.com/be (Dutch) www.samsung.com/be_fr (French)
	CZECH REPUBLIC	800-SAMSUNG(800-726786)	www.samsung.com/cz
	DENMARK	8-SAMSUNG(7267864)	www.samsung.com/dk
	FINLAND	30-6227 515	www.samsung.com/fi
	FRANCE	01 4863 0000	www.samsung.com/fr
	GERMANY	01805 - SAMSUNG(726-7864 € 0,14/Min)	www.samsung.de
	HUNGARY	06-80-SAMSUNG(726-7864)	www.samsung.com/hu
	ITALIA	800-SAMSUNG(726-7864)	www.samsung.com/it
	LUXEMBURG	02 261 03 710	www.samsung.com/lu
	NETHERLANDS	0900-SAMSUNG (0900-7267864) (€ 0,10/Min)	www.samsung.com/nl
	NORWAY	3-SAMSUNG(7267864)	www.samsung.com/no
	POLAND	0 801 1SAMSUNG(172678), 022-607-93-33	www.samsung.com/pl
	PORTUGAL	80820-SAMSUNG(726-7864)	www.samsung.com/pt
	SLOVAKIA	0800-SAMSUNG(726-7864)	www.samsung.com/sk
	SPAIN	902-1-SAMSUNG (902 172 678)	www.samsung.com/es
	SWEDEN	075-SAMSUNG(726 78 64)	www.samsung.com/se
	U.K	0845 SAMSUNG (7267864)	www.samsung.com/uk
	EIRE	0818 717 100	www.samsung.com/ie
	AUSTRIA	0810-SAMSUNG(7267864, € 0.07/min)	www.samsung.com/at
	SWITZERLAND	0848-SAMSUNG(7267864, CHF 0.08/min)	www.samsung.com/ch
CIS	RUSSIA	8-800-555-55-55	www.samsung.ru
	KAZAKHSTAN	8-10-800-500-55-500	www.samsung.com/kz_ru
	UZBEKISTAN	8-10-800-500-55-500	www.samsung.com/kz_ru
	KYRGYZSTAN	00-800-500-55-500	
	TADJIKISTAN	8-10-800-500-55-500	
	UKRAINE	8-800-502-0000	www.samsung.ua
	LITHUANIA	8-800-77777	www.samsung.com/lt
	LATVIA	8000-7267	www.samsung.com/lv
	ESTONIA	800-7267	www.samsung.com/ee
Asia Pacific	AUSTRALIA	1300 362 603	www.samsung.com/au
	NEW ZEALAND	0800 SAMSUNG (0800 726 786)	www.samsung.com/nz
	CHINA	800-810-5858, 400-810-5858, 010-6475 1880	www.samsung.com/cn
	HONG KONG	3698-4698	www.samsung.com/hk
	INDIA	3030 8282, 1800 110011, 1-800-3000-8282	www.samsung.com/in
	INDONESIA	0800-112-8888	www.samsung.com/id
	JAPAN	0120-327-527	www.samsung.com/jp
	MALAYSIA	1800-88-9999	www.samsung.com/my
	PHILIPPINES	1-800-10-SAMSUNG(726-7864) 1-800-3-SAMSUNG(726-7864), 02-5805777	www.samsung.com/ph
	SINGAPORE	1800-SAMSUNG(726-7864)	www.samsung.com/sg
	THAILAND	1800-29-3232, 02-689-3232	www.samsung.com/th
	TAIWAN	0800-329-999	www.samsung.com/tw
	VIETNAM	1 800 588 889	www.samsung.com/vn
Middle East & Africa	TURKEY	444 77 11	www.samsung.com/tr
	SOUTH AFRICA	0860-SAMSUNG(726-7864)	www.samsung.com/za
	U.A.E	800-SAMSUNG (726-7864), 8000-4726	www.samsung.com/ae

Юридична адреса виробника: Самсунг Електорнікс Ко., ЛТД
Самсунг Мейн Білдінг, 250-2 Га Тепанг-Ро, Чунг-Гу, Сеул, Корея

AB57

Належна утилізація продукту
(спрацьованого електричного та електронного обладнання)

(Застосовується в країнах Європейського союзу та інших європейських країнах з окремими системами збору відходів)

Ця позначка на продукті, аксесуарах чи в документації вказує на неможливість утилізації продукту та електронних аксесуарів (наприклад, зарядного пристрою, навушників, USB-кабелю) з іншими відходами господарства після завершення строку експлуатації. Щоб запобігти шкоді оточуючому середовищу чи здоров'ю людей від неправильної утилізації відходів, ці елементи потрібно утилізувати окремо від інших відходів, щоб забезпечити можливість його обробки та повторного використання матеріальних ресурсів.

Щоб отримати інформацію про місце та спосіб обробки цих елементів, безпечний для оточуючого середовища, домашнім користувачам слід звернутися до агентів, у яких було придбано продукт, або до місцевої урядової установи.

Промисловим користувачам слід звернутися до постачальника та ознайомитися з умовами договору про придбання. Під час утилізації цей продукт та його електронні аксесуари не слід змішувати з використаними елементами пакування.

ENERGY STAR

Підлягає використанню за призначенням у нормальних умовах
Термін експлуатації :7 років.

AK68-01819P